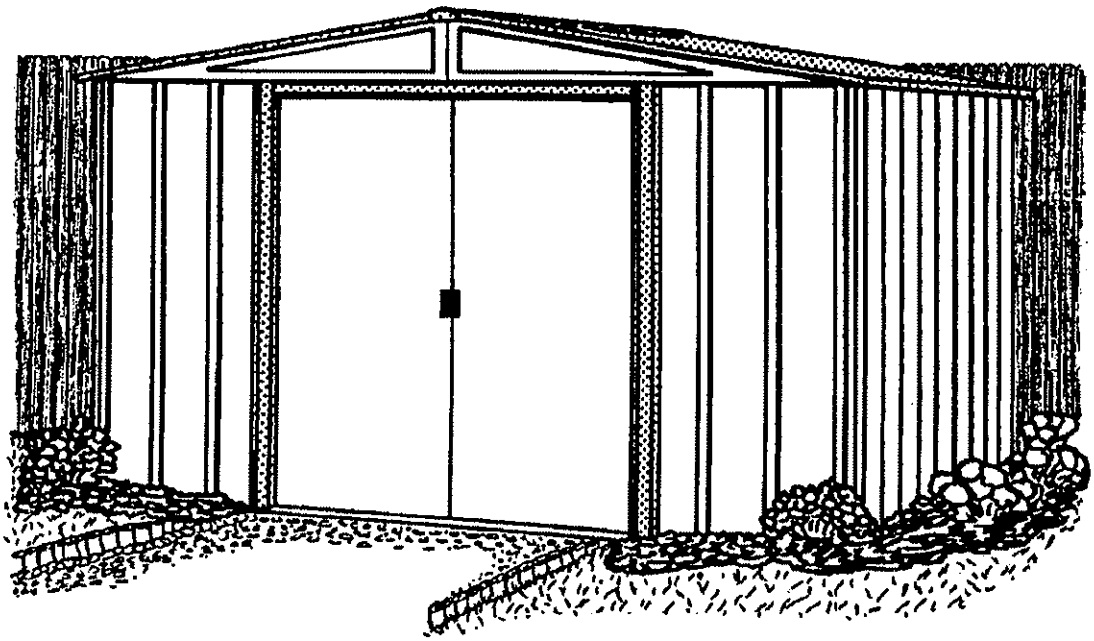
Manuel du propriétaire et instructions de montage

VB01

Modèle No. 697.68107 ☐ SC107 ☐

ARROW

Le plus important constructeur d'abris au monde®



713951209

Aire de rangement:	64 Sq. Ft.	348 Cu. Ft.
	5,9 m²	9,9 m³

DIMENSIONS ARRONDIES DE L'ABRI *

ATTENTION: CERTAINES PIECES PRESENTENT DES ARETES VIVES. PROCEDEZ AVEC SOIN EN MANIPULANT LES DIFFERENTES PIECES POUR EVITER UN ACCIDENT. POUR PLUS DE SECURITE, VEUILLEZ LIRE LES INFORMATIONS DE SECURITE CONTENUES DANS CE MANUEL AVANT DE COMMENCER LA CONSTRUCTION. PORTEZ DES GANTS EN MANIPULANT LES PIECES METALLIQUES.

*Taille approximative	Taille de base	Dimensions extérieures (bord de toit à bord de toit) Largeur	Profondeur	Hauteur	Dimensions intérieures (mur à mur) Largeur	Profondeur	Hauteur	Ouverture de la porte Largeur	Hauteur
10' x 7'	121" x 81"	123 1/4"	83 1/2"	70 7/8"	118 1/4"	78 1/4"	69 5/8"	55 1/2"	58"
3,0 m x 2,0 m	307,3 cm x 205,7 cm	313,1 cm	212,1 cm	180,0 cm	300,4 cm	198,8 cm	176,8 cm	141,0 cm	147,3 cm

FB03

AVANT DE COMMENCER....

Manuel de l'utilisateur

Avant de commencer la construction de votre abri, renseignez-vous sur les réglementations locales en vigueur, notamment en matière de surface et d'implantation. Lisez attentivement le présent manuel. Des informations importantes et des conseils utiles rendront votre construction plus facile et plus plaisante.

Instructions de montage: Ce manuel d'instructions contient toutes les informations appropriées pour votre modèle d'abri. Lisez toutes les instructions avant de commencer et, durant le montage, suivez la séquence des étapes attentivement pour obtenir de bons résultats.

Fondation et ancrage : votre remise doit être solidement ancrée afin de prévenir les dommages causés par le vent. Il est également nécessaire de construire une fondation pour assurer que la remise est au niveau et d'équerre. Les matériaux nécessaires à l'ancrage et à la construction de la fondation ne sont pas inclus avec la remise. Nous recommandons l'utilisation combinée du **Kit de cadre pour plancher Arrow** et le **Kit d'ancrage Arrow** comme méthode efficace de fixer la remise au sol (disponibles par commande postale ou auprès d'un détaillant local); il est également possible de construire une base et un système d'ancrage personnalisés. Les directives d'assemblage fournissent de l'information au sujet de quelques méthodes utilisées couramment pour ancrer solidement une remise et la mettre au niveau.

Pièces et liste de pièces: Assurez-vous d'avoir toutes les pièces nécessaires pour votre abri.

- Tous les numéros de pièce se trouvent sur les pièces. Tous ces numéros (avant le -) doivent correspondre aux numéros apparaissant sur la liste de pièces.

- Si vous constatez qu'il vous manque une pièce, faites mention du numéro de modèle de votre abri et mettez-vous en contact avec:

Arrow Shed, LLC Customer Service Department
1101 North 4th Street Breese, Illinois 62230 USA

- Séparez le contenu de la boîte par numéros de pièce tout en examinant la liste de pièces. Les quelques premières étapes vous montrent la façon d'assembler des pièces connexes pour créer des sous-ensembles plus gros qui seront utilisés subséquemment.

- Familiarisez-vous avec le matériel de montage et les attaches pour faciliter l'utilisation durant la construction. Ils se trouvent dans la boîte. Il est à noter que des attaches supplémentaires ont été fournies pour votre commodité.

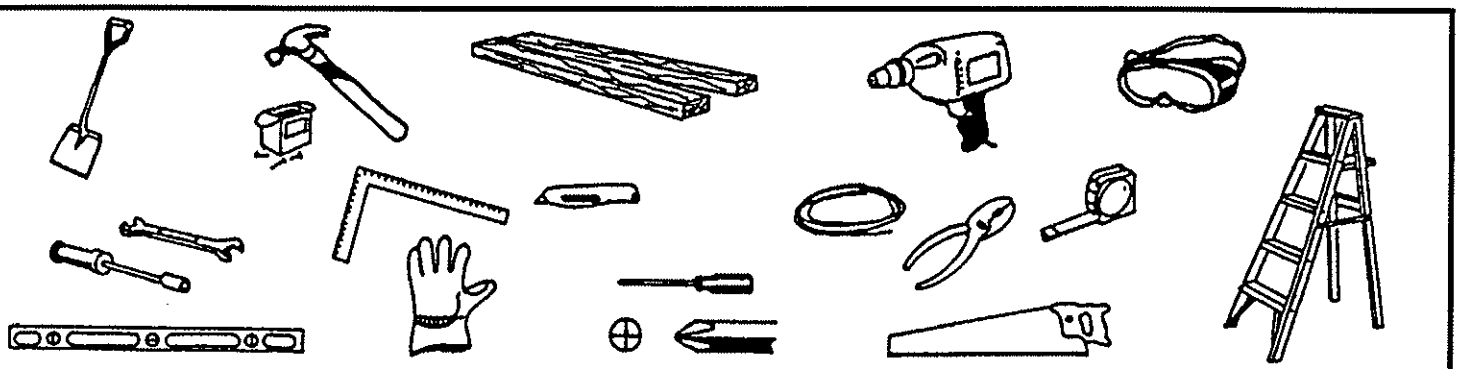
FB04

PLANIFIEZ....

Surveillez la température: Assurez-vous que la journée choisie pour l'installation de votre abri est sèche et calme. Ne tentez pas de monter votre abri par un jour de vent. Faites attention sur un sol trempe ou boueux.

Travail d'équipe: Dans la mesure du possible, il devrait y avoir au moins deux personnes travaillant au montage de votre abri. Une personne peut positionner les pièces ou les panneaux tandis que l'autre peut manier les attaches et les outils.

Outils et matériaux: Voici quelques outils et matériaux de base dont vous aurez besoin pour construire votre abri. Décidez de la méthode d'ancrage et du type de base que vous désirez utiliser pour former une liste complète des matériaux dont vous aurez besoin.



Nécessaire
- Lunettes à coques latérales
- Tournevis à téte cruciforme No. 2 (avec pointe magnétique durcie)

Nota: Un tournevis ou perceuse électrique à vitesse variable avec pointe cruciforme en accessoire peut accélérer le montage d'une proportion allani jusqu'à 40%.

Nécessaire
- Gants de travail
- Escabeau
- Couteau/ciseaux à usage géneral
- Pinces
- Niveau
- Ruban à mesurer

Outils et matériaux facultatifs permettant de gagner du temps
- Cié/Cié à douille
- Perceuse électrique/sans cordon
- Equerre
- Corde (pour mettre la cadre d'équerre)

Préparation de la base
- Marteau et clous
- Báche ou palle
- Scie à main/scie électrique
- Bois et/ou béton

Sélection et préparation de votre emplacement: Vous devrez décider d'un emplacement pour votre abri avant le montage. Le meilleur emplacement est un endroit de niveau qui permette une bonne évacuation des eaux.

•Prévoyez suffisamment d'espace de travail pour positionner facilement les pièces durant le montage. Assurez-vous d'avoir suffisamment d'espace à l'entrée pour que les portes s'ouvrent entièrement, et suffisamment d'espace autour de l'abri pour fixer les vis de panneau depuis l'extérieur.

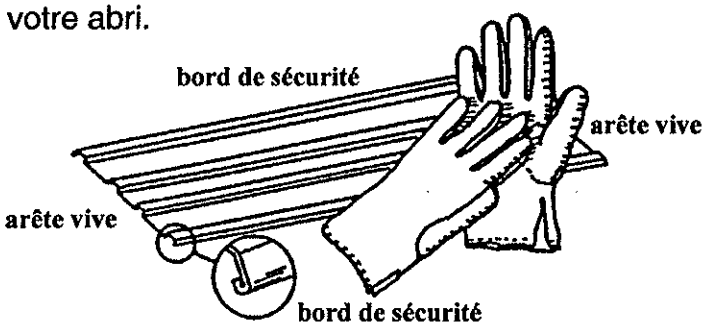
•Avant d'entreprendre les premières étapes d'assemblage de vos pièces, une assise doit être construite et un système d'ancrage doit être prèt à l'usage.

FB05

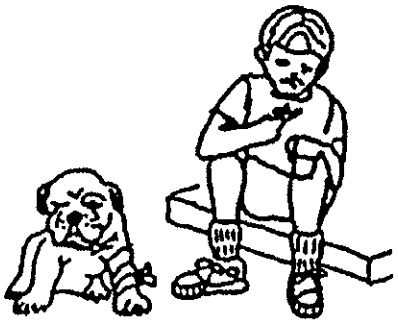
LA SECURITE D'ABORD....

Il est important de suivre des mesures de sécurité tout au long de la construction de votre abri.

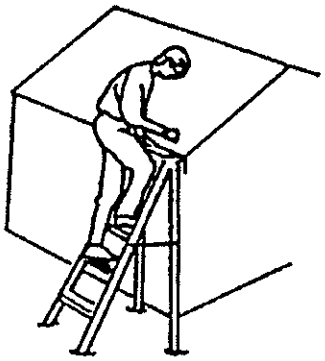
•Procédez avec soin en manipulant les différentes pièces de votre abri car certaines comportent des arétes vives. Veuillez porter des gants de travail, des lunettes de protection et des manches longues en montant ou en procédant à des interventons d'entretien sur votre abri.



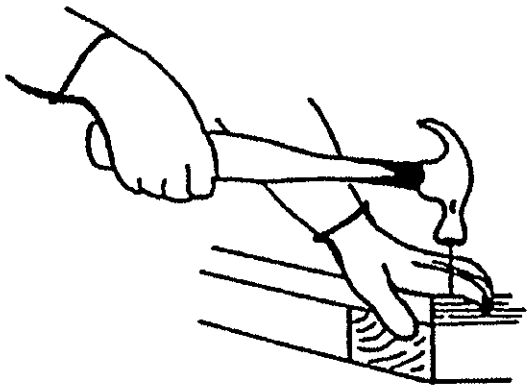
•Gardez les enfants et les animaux domestiques loin du lieu de travail pour éviter les distractions et les accidents qui peuvent se produire.



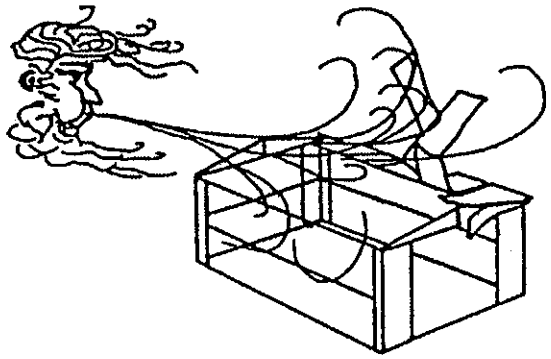
•Veillez à ce que votre poids ne repose pas entièrement sur le toit de l'abri. Lorsque vous utilisez un escabeau, asurez-vous qu'il est entièrement ouvert et posé sur un sol plat avant de monter dans l'escabeau.



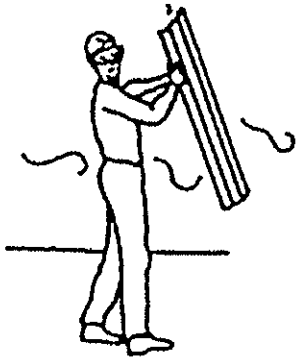
•Procédez soigneusement avec les outils utilisés dans le montage de cet abri. Familliarisez-vous avec le fonctionnement de tous les outils électriques.



•Ne tentez pas de monter l'abri s'il manque des pièces car tout abri laissé monté en partie peut être considérablement endommagé par des vents légers.



•Ne tentez pas de monter l'abri par un jour de vent parce que les grands panneaux faisant fonction de "voile" peuvent étre fouettés par le vent, rendant ainsi la construction difficile et dangereuse.



SOINS ET ENTRETIEN....

FB06

Peinture: Pour obtenir un fini de longue durée, nettoyez et cirez périodiquement la surface extérieure. Retouchez les égratignures dès que vous les remarquez sur l'abri. Nettoyez immédiatement la surface à l'aide d'une brosse métallique; lavez et appliquez la peinture antirouille de retouche en vous conformant aux recommandations du fabricant de la peinture.

Toit: Gardez le toit libre de neige et de feuilles à l'aide d'un balai à manche long et poils doux. Des quantités importantes de neige sur le toit peuvent endommager l'abri rendant la présence à l'intérieur dangereuse. Dans un endroit où il y a de la neige, des kits de renforcement de toit pour la plupart des modèles **Arrow**, destinés à apporter une protection supplémentaire contre les accumulations importantes de neige, sont disponibles.

Portes: Maintenez toujours les rails de porte libres de saleté et autres débris les empêchant de glisser facilement. Lubrifiez le rail de porte chaque année à l'aide de cire pour les meubles ou de silicone en pulvérisateur. Gardez les portes fermées et verrouillées pour empêcher les dommages causés par le vent.

Attaches: Utilisez toutes les rondelles fournies pour protéger de l'infiltration des éléments et empêcher le métal d'être rayé par les vis. Vérifiez régulièrement votre abri pour repérer les vis, les boulons, les écrous, etc. lâches et les resserrer au besoin.

Humidité: Une feuille de plastique (écran à la vapeur d'eau) placée sous tout le plancher avec une bonne ventilation réduira la condensation.

Autres conseils....

- Faites disparaître à l'eau et au savon les numéros de pièce imprimés sur les panneaux enduits.
- Un produit de calfatage au silicone peut être employé pour les joints étanches à l'eau partout à travers l'abri.

Ne rangez pas de produits chimiques pour piscine dans votre abri. Les combutibles et les agents corrosifs doivent être rangés dans des récipients approuvés et étanches à l'air.

Conservez ce manuel du propriétaire et ces instructions de montage pour consultation future.

VB07

Base

La base de votre abri

OPTION 1: KIT DE CADRE POUR PLANCHER ARROW: (Commande n° FB109-A ou 68385-A)

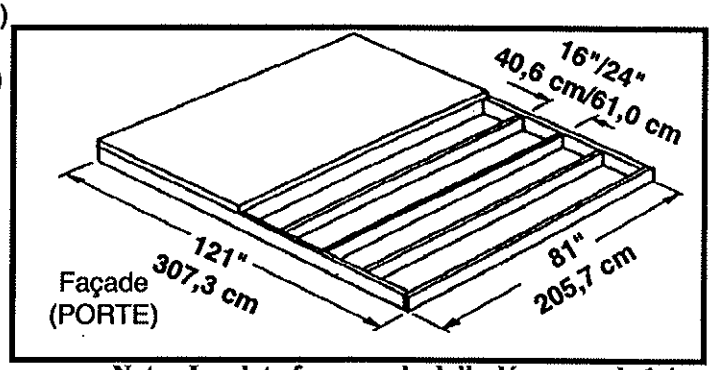
Avec ce kit très simple à utiliser, Arrow vous offre la meilleure solution possible pour l'assise de votre abri. Vous n'aurez plus ainsi à ranger votre outillage à même le sol. Ce kit doit être utilisé avec l'un des articles suivants: **A.** à soutenir un plancher de contreplaqué. **B.** à être remplie de sable. Nous recommandons l'utilisation combinée du **1. KIT DE CADRE POUR PLANCER ARROW** et **2. KIT D'ANCRAGE ARROW** pour mieux fixer l'abri au sol.
Comptez environ 1 à 2 heures pour la mise en place.

OPTION 2: PLATE-FORME EN BOIS

Si vous décidez de construire vous-même la base, choisissez avec soin les matériaux dont vous aurez besoin. Voici ceux que nous vous recommandons pour votre base :

- Des madriers de 38 mm x 89 mm (2" x 4") en bois traité
- 1220 mm x 2440 mm (4' x 8') de contreplaqué qualité extérieur de 15,5 mm d'épaisseur (5/8") **REMARQUE :** Ne pas utiliser de bois traité sous pression aux points de contact avec l'abri. Le bois traité sous pression contribue à accélérer la corrosion.
  Le contact de bois traité sous pression avec le bâtiment d'entreposage aura pour effet d'annuler la garantie.
- Des clous galvanisés 10 et 4 penny • Des blocs de béton (facultatifs)

La plate-forme doit être de niveau et plane (sans bosses, arêtes etc...) pour supporter efficacement l'abri. Vous pourrez vous procurer les matériaux dont vous aurez besoin chez votre marchand de matériaux de construction local.



Note : La plate-forme ou la dalle dépassera de 1,4 cm (9/16") le cadre de plancher sur les quatre côtés. Pour une plate-forme en bois, scellez ce surplomb de 1,4 cm (9/16") avec du ciment pour toiture (non fourni). Pour une dalle en béton, biseautez ce surplomb de 1,4 cm (9/16") quand vous coulerez le béton. Vous assurerez ainsi un bon écoulement des eaux.

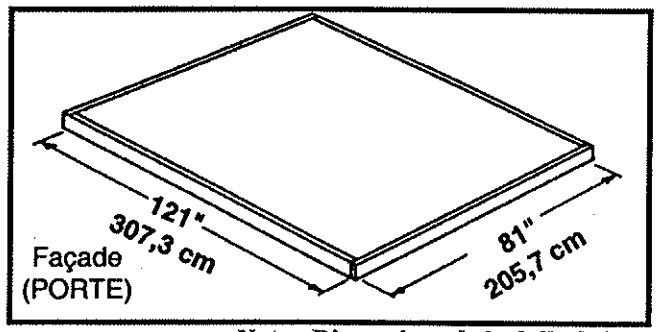
Pour construire la base, suivez les instructions et les schémas ci-après.
Construisez le cadre (en utilisant les clous galvanisés 10 penny). Mesurez des espaces de 40,6 cm/61,0 cm (16"/ 24") pour assembler l'intérieur du cadre (voir schéma).
Fixez le contreplaqué sur le cadre (en utilisant les clous galvanisés 4 penny).

Comptez environ 6 à 7 heures pour cet assemblage.

OPTION 3: DALLE DE BETON

La dalle doit être d'au moins 10,2 cm (4") d'épaisseur. Elle doit être de niveau et plane, pour supporter efficacement le cadre. Nous vous recommandons d'utiliser les matériaux suivants pour votre base :

- Des planches de bois de 19 mm x 89 mm (1"x4") (elles seront retirées lorsque le béton aura pris)
- Du béton • Une feuille de plastique de 0,15 mm d'épaisseur
- Pour obtenir un béton d'une qualité suffisante, nous vous recommandons de faire le mélange suivant: 1 part de ciment, • 3 parts de gravier de la grosseur d'un pois • 2,5 parts de sable lavé.



Note : Dimensions de la dalle finie, après retrait du cadre en planches.

Préparation de l'emplacement et construction de la base

1. Creusez dans le sol un carré de 15,2 cm (6") de profondeur (enlevez l'herbe).
2. Remplissez-le de gravier sur 10,2 cm (4") et tassez bien.
3. Recouvrez le gravier avec la feuille de plastique de 0,15 mm d'épaisseur.
4. Construisez un cadre de bois au moyen des 4 planches de bois de 19 mm x 89 mm (1"x4")
5. Coulez le béton jusqu'à remplir la cavité et l'intérieur du cadre. Vous devez obtenir une épaisseur de 10,2 cm (4") de béton. Vérifiez soigneusement que la surface est de niveau.

La construction demande 3 à 5 heures, et la prise du béton une semaine.

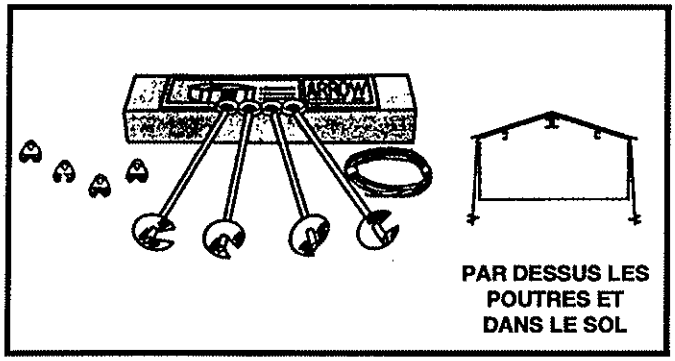
FB08 ctr

Ancrage

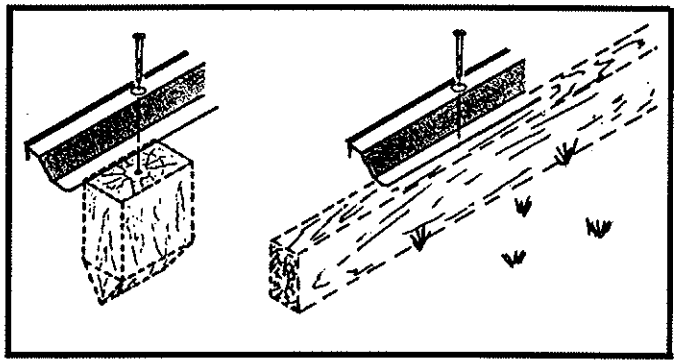
Ancrage de l'abri

Il est important d'ancrer le bâti du sol après avoir érigé l'abri. **Voici quelques suggestions d'ancrage.**

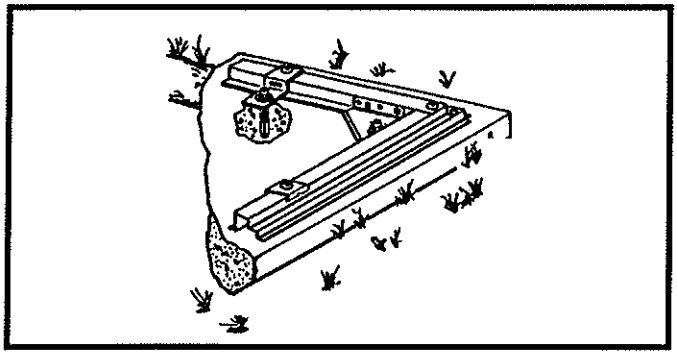
Kit d'ancrage Arrow : (modèle n° AK4)
Recommandé pour utilisation avec **toutes les bases** suggérées.
Contient: 4 ancres avec câble, serrecables et instructions d'installation.



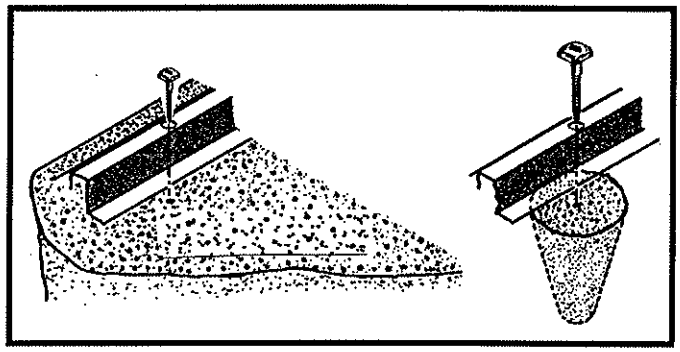
Kit d'ancrage dans du bois ou dans un poteau:
Utilisez des vis à bois de 6 mm (1/4") de diamètre.
Le bâti a des trous de 6 mm (1/4") de diamètre pour permettre un ancrage correct.



Kit d'ancrage Arrow : (modèle n° AK100)
Recommandé pour utilisation avec une base en béton.
Contient: des goussets, des agrafes de périmètre, la quincaillerie, une mèche à maçonnerie de 1/4" et les instructions d'installation.



Ancrage dans du béton :
1. Pour une dalle en béton, une embase ou des parpaings, utiliser des vis à tôle de 6 mm (1/4") de diamètre et de 51 mm (2") de long environ.
2. Pour ancrer les montants dans le béton coulé après l'érection de l'abri, utiliser des vis de 6 mm (1/4") de diamètre et de 152 mm (6") de long environ.



VB09

Ferrures de montage

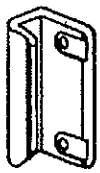
Retirer du sac de vis et conserver pour la dernière étape

65103 (143)
Écrou hexagonal #8-32

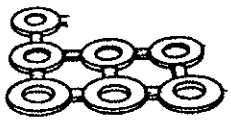
65900A (8)
Vis noire #10Bx1/2 po (13 mm)
(Emballée avec les vis)

65923 (143)
Boulon #8-32x3/3 po (10 mm)

65004 (298)
Vis #8Ax5/16 po (8 mm)



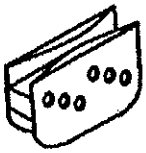
66045
Poignée (2)



66646
Rondelle (317)
(9/40)

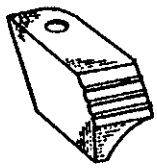
65109 (4)
Ecrou borgne #8-32
(Emballée avec les vis)

67468
Faîtage (2)
(Emblème Arrow)

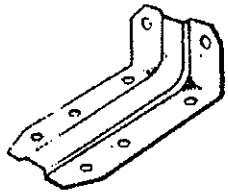


66769
Coulisseau de porte (4)

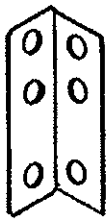
66382
Guide de porte inférieur (4)



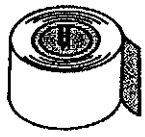
66183
Couvre-garniture de toit
(2 droits et 2 gauches)



6228
Support de rail (2)



5971
Equerre de fixation
de poutre de toit (4)



67293
Calfeutrage (1)

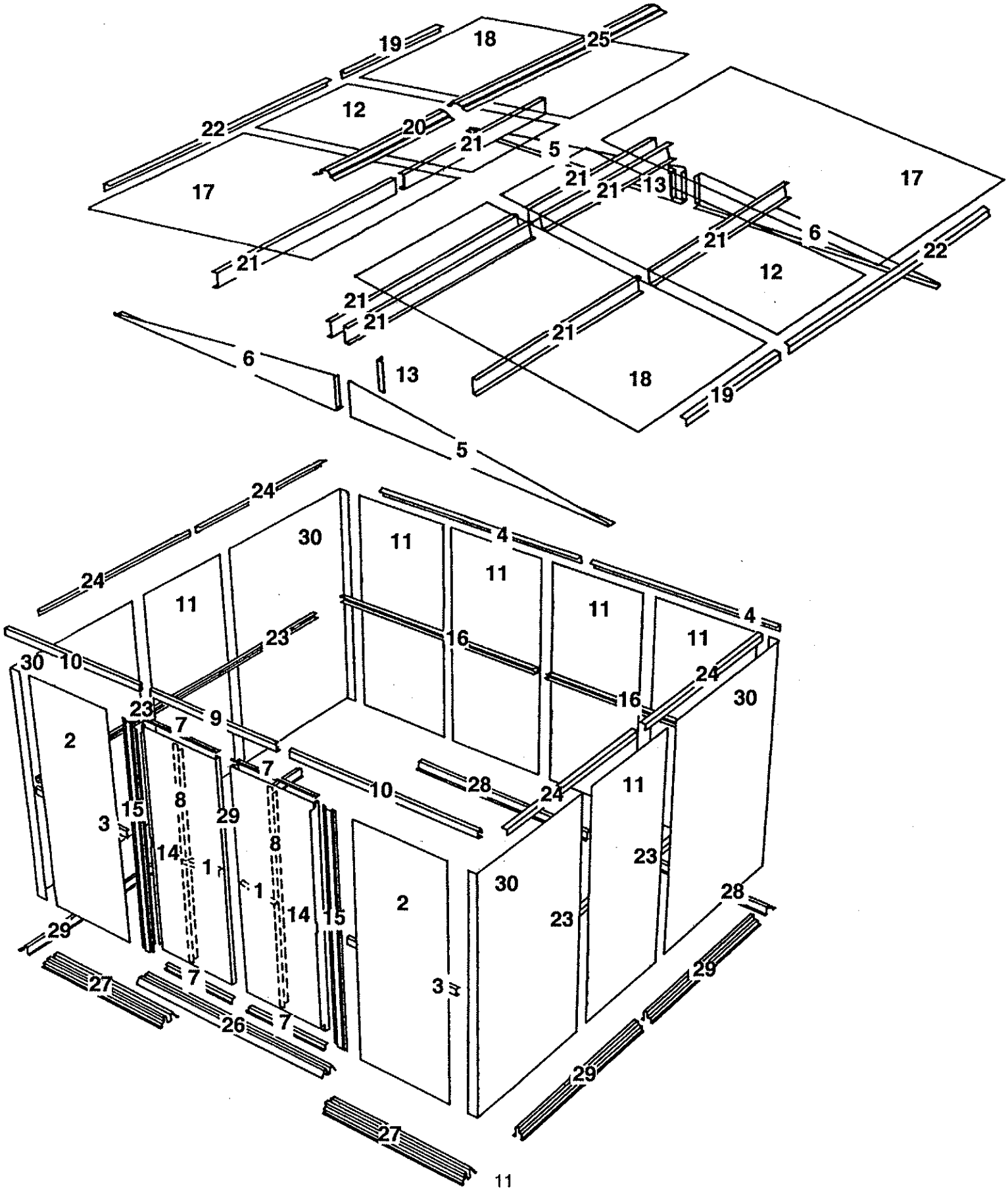
VB10

Liste de pièces

No. de code de montage	Numéro de pièce	Description de la pièce	Quantité dans la boîte	
1	3719	Renfort de poignée	2	
2	9372	Panneau de façade	2	
3	9365	Fer U de façade	2	
4	5986	Cornière paroi arrière	2	
5	6000	Pignon droit	2	
6	6001	Pignon gauche	2	
7	10497	Renfort horizontal porte	4	
8	9355	Renfort vertical porte	2	
9	6403	Raccord de rail de porte	1	
10	9366	Rail de porte	2	
11	8995	Panneau de paroi	6	
12	6529	Panneau de toit	2	
13	6635	Renfort de pignon	2	
14	10489	Portes droite et gauche	2	
15	9900	Montant de porte	2	
16	9917	Fer U paroi arrière	2	
17	7484	Panneau de toit droit	2	
18	7485	Panneau de toit gauche	2	
19	8811	Bordure de toit gauche	2	
20	8814	Tôle faîtière	1	
21	10452	Poutre de toit	8	
22	10454	Bordure de toit droite	2	
23	10450	Fer U paroi latérale	4	
24	10451	Cornière paroi latérale	4	
25	10453	Tôle faîtière	1	
26	8934	Rampe	1	
27	9367	Cadre de plancher avant	2	
28	8936	Cadre de plancher arrière	2	
29	10449	Cadre de plancher latéral	4	
30	9769	Panneau de coin	4	

Montage par numéro de code

VB11



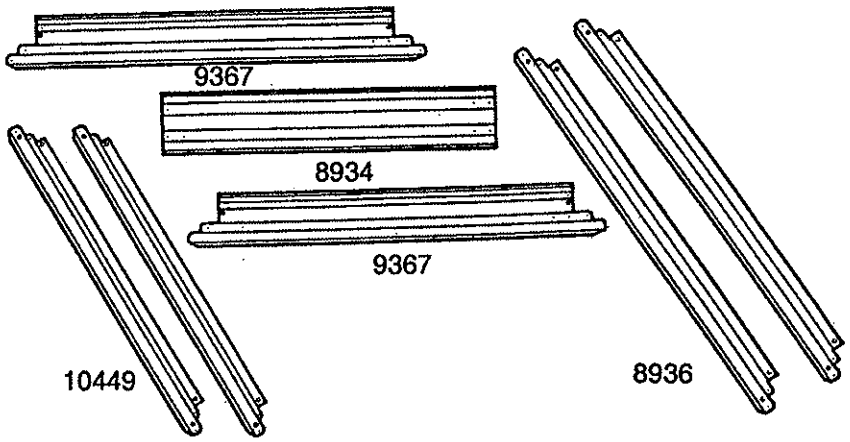
Etape 1

VB12

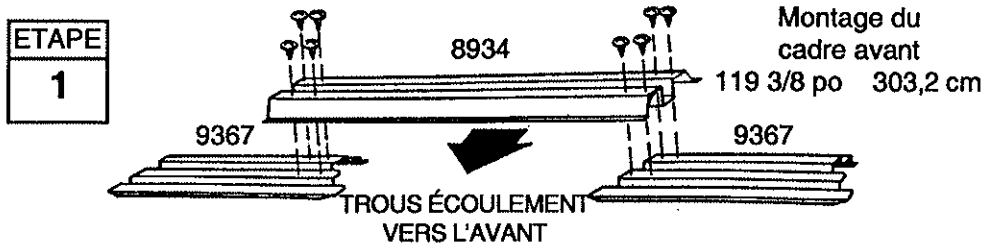
● Pièces nécessaires pour ●
le cadre de plancher

- **8934 Rampe (1)**
- **9367 Cadre plancher avant (2)**
- **8936 Cadre plancher arrière (2)**
- **10449 Cadre plancher latéral (4)**

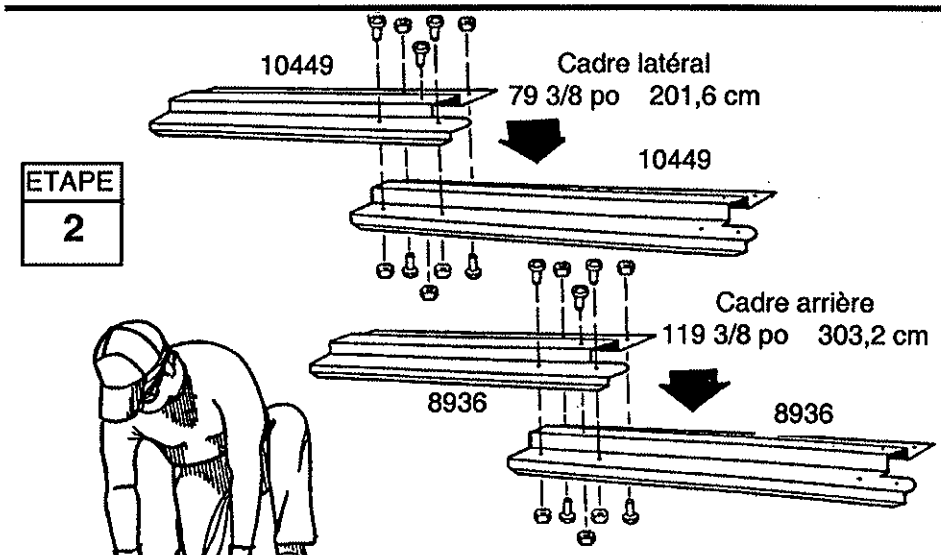
Le cadre plancher avant se compose de trois pièces. Le cadre plancher arrière se compose de deux pièces. Les trous de ces deux pièces seront alignés quand elles seront correctement super-posées. Les illustrations ci-dessous montrent la longueur correcte des parties latérales, avant et arrière. Procédez comme suit :



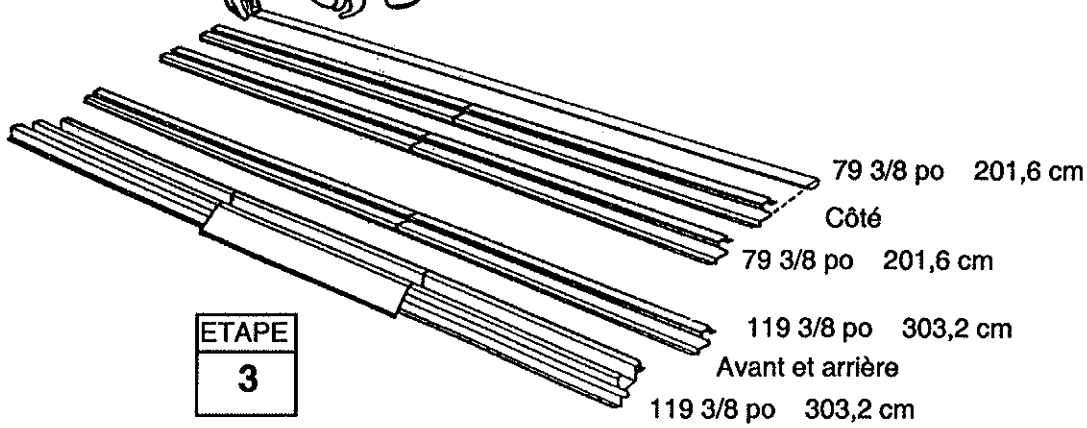
1 Disposez les pièces de **cadre avant** comme illustré. Centrez la **rampe**, avec ses trous d'écoulement vers l'extérieur, par dessus les deux pièces du cadre avant. Fixez le tout avec huit vis.



2 Superposez les **cadres du plancher arrière** comme illustré. Les trous de ces deux pièces seront alignés quand elles seront correctement placées. Observez les illustrations ci-dessous pour la bonne longueur des cadres du plancher arrière. Assemblez les cadres avec cinq boulons, comme illustré.



3 Vérifiez de nouveau la longueur de chacun et mettez ces pièces de côté pour les utiliser plus tard.



Etape 2

VB13

● Pièces nécessaires pour ●
l'assemblage des cadres

- **5986 Cornière paroi arrière (2)**
- **9917 Fer U paroi arrière (2)**
- **10450 Fer U paroi latérale (4)**
- **10451 Cornière paroi latérale (4)**

Les cadres de renfort donnent de la rigidité aux parois. Ces pièces seront plus tard installées à mi-hauteur et sur le haut des parois arrière et latérales. Procédez comme suit :

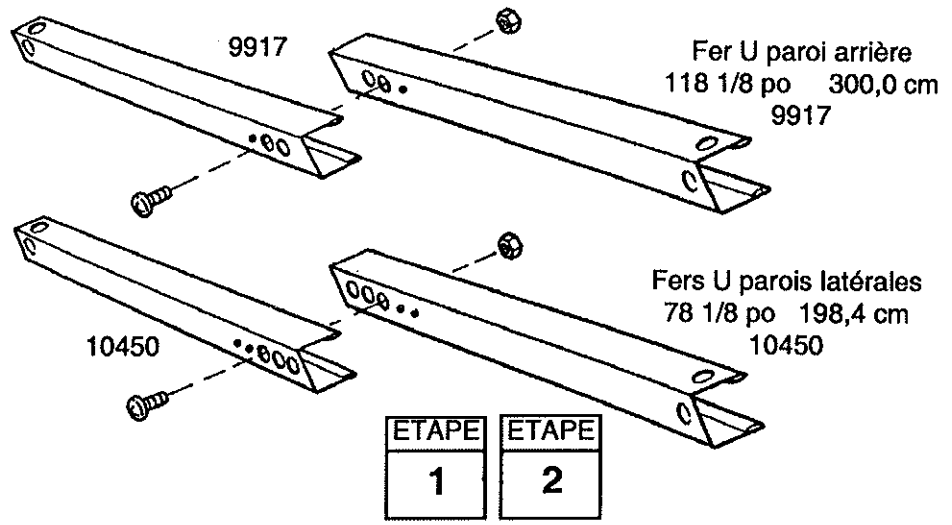
1 Superposez les **fers U de paroi arrière**, comme illustré sur la figure, et fixez les deux pièces ensemble avec *un seul boulon dans le trou central* (les trois trous doivent être alignés).

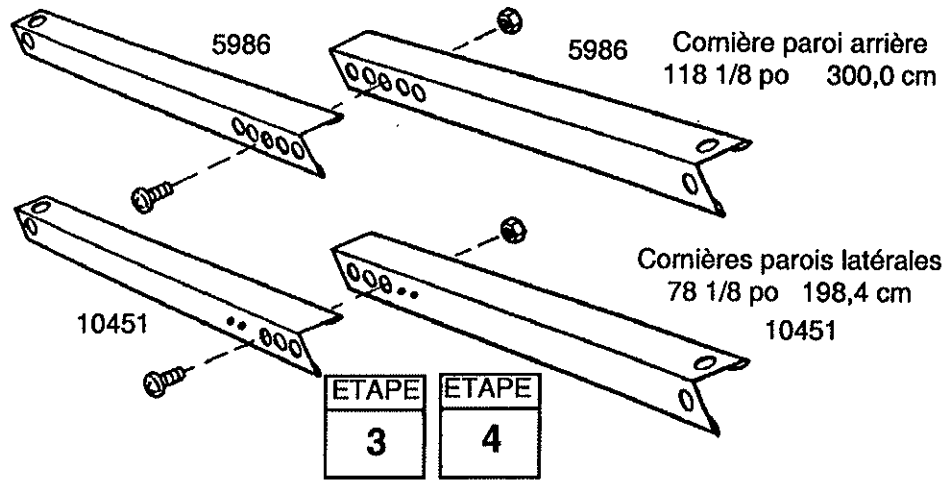
2 Assemblez les deux **fers U latéraux** en les superposant de la manière indiquée. Fixez chaque paire *avec un seul boulon dans le trou central.*

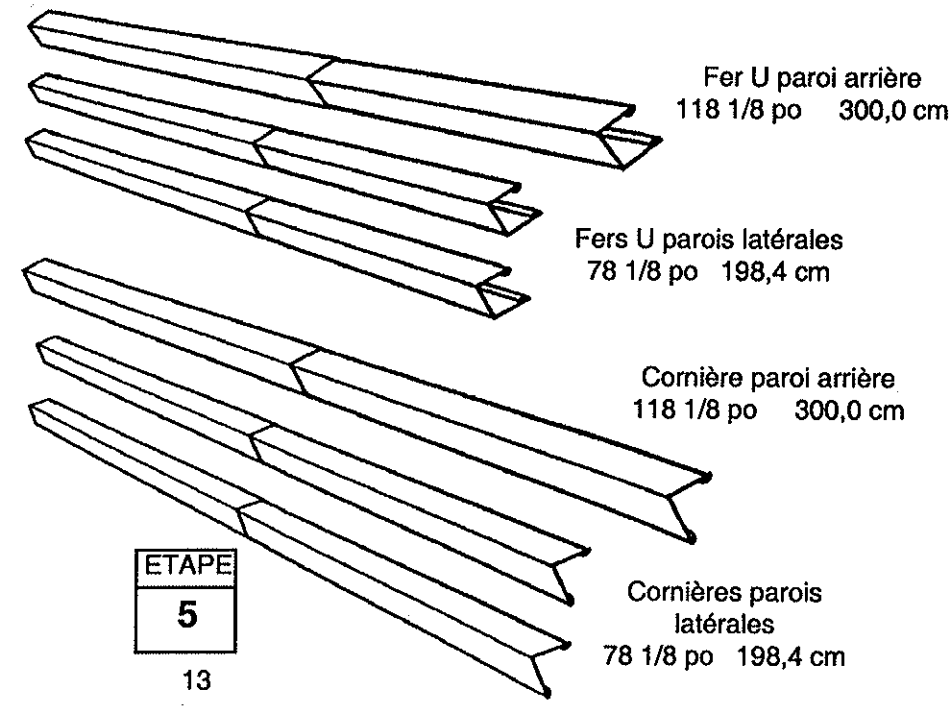
3 Superposez les **cornières de la paroi arrière**, comme illustré sur la figure, et fixez-les *avec un seul boulon dans le trou central.*

4 Assemblez les deux **cornières des parois latérales** en les superposant comme illustré. Assemblez les cornières *avec un boulon dans le trou central.*

5 Vérifiez de nouveau la longueur de chacun et mettez ces pièces de côté pour les utiliser plus tard.






Fer U paroi arrière
118 1/8 po 300,0 cm
Fers U parois latérales
78 1/8 po 198,4 cm
Cornière paroi arrière
118 1/8 po 300,0 cm
ETAPE 5
Cornières parois latérales
78 1/8 po 198,4 cm

Etape 3

VB14

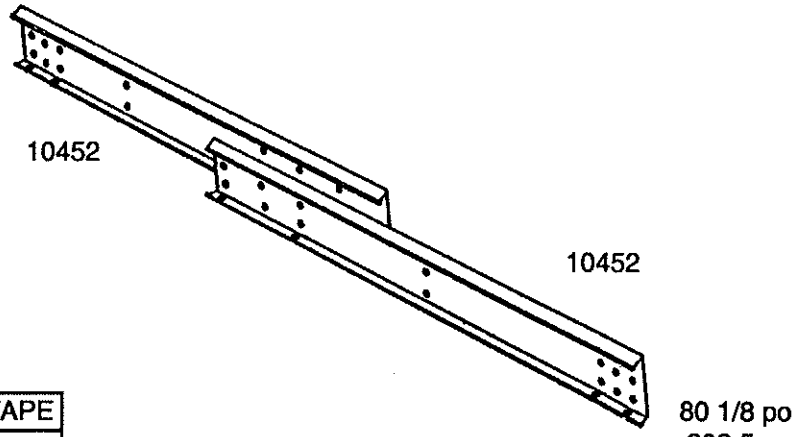
● Pièces nécessaires pour ●

l'assemblage des poutres de toit

● **10452 Poutre de toit (8)**

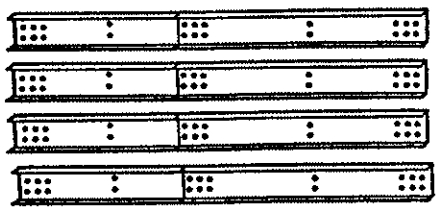
Les poutres de toit sont placées entre les deux pignons et supportent les panneaux de couverture. La poutre de toit principale est faite de quatre pièces assemblées par superposition et placées dos à dos au centre de l'abri. Les poutres secondaires des côtés gauche et droit sont en deux parties.

Conseil : Ces pièces sont assemblées à force et il faut appuyer fort pour les assembler.



ETAPE 1

1 Placer le bout d'une poutre droite dans celui d'une poutre gauche de façon à aligner les six trous. Assemblez les quatre autres poutres de toit de la même manière. ***Ne posez pas les boulons.***



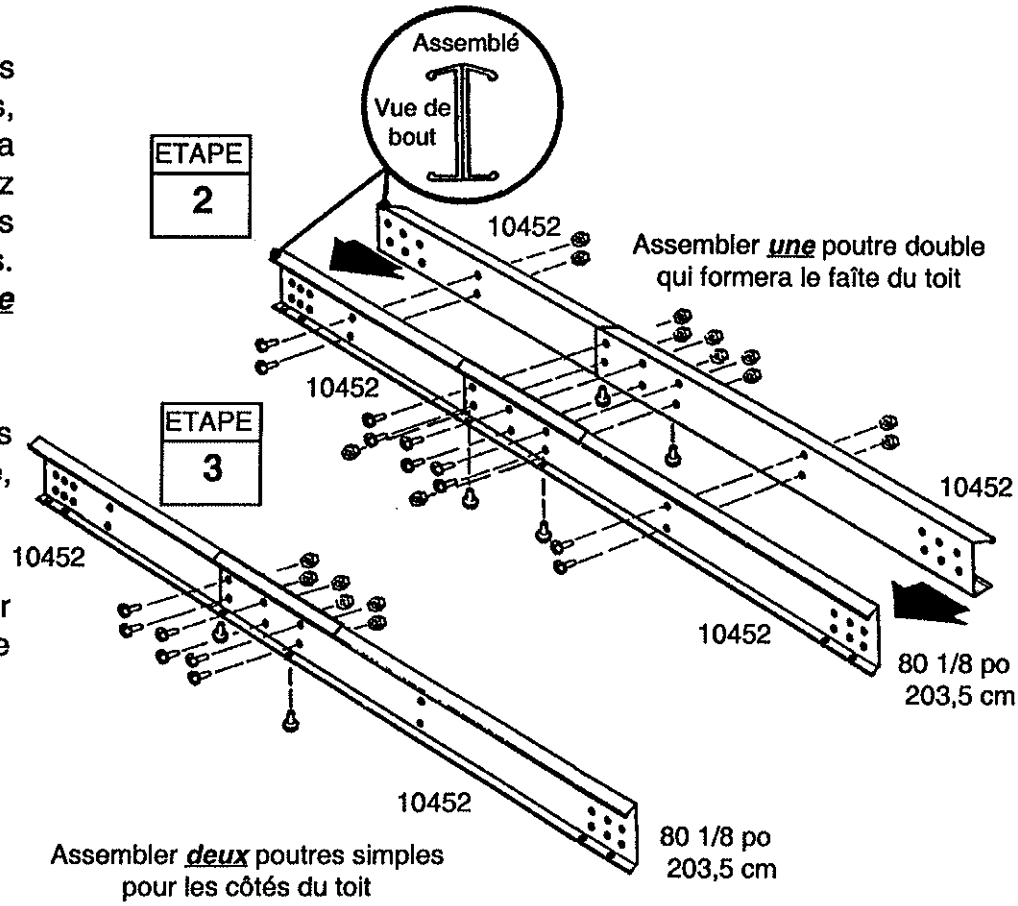
2 Prenez deux poutres assemblées à force et placez-les dos à dos, comme illustré, pour former la poutre principale du toit. Maintenez l'assemblage pendant que vous engagez et serrez les 14 boulons. Vous n'avez besoin que ***d'une seule*** poutre double.

3 Pour les autres poutres formées de deux éléments assemblés à force, il n'y a que 8 boulons à poser.

4 Vérifiez de nouveau la longueur de chacun et mettez ces pièces de côté pour les utiliser plus tard.

ETAPE 2

ETAPE 3



Assembler ***deux*** poutres simples pour les côtés du toit

Etape 4

VB15

● Pièces nécessaires pour ●

l'assemblage du rail de porte

- **6403 Raccord de rail (1)**
- **9366 Rail de porte (2)**

L'assemblage de rail de porte supporte les portes coulissantes et renforce la façade. Il se compose de trois pièces.

1 Assemblez bout à bout les deux **éléments de rail** (galvanisés) avec le **raccord** (peint).

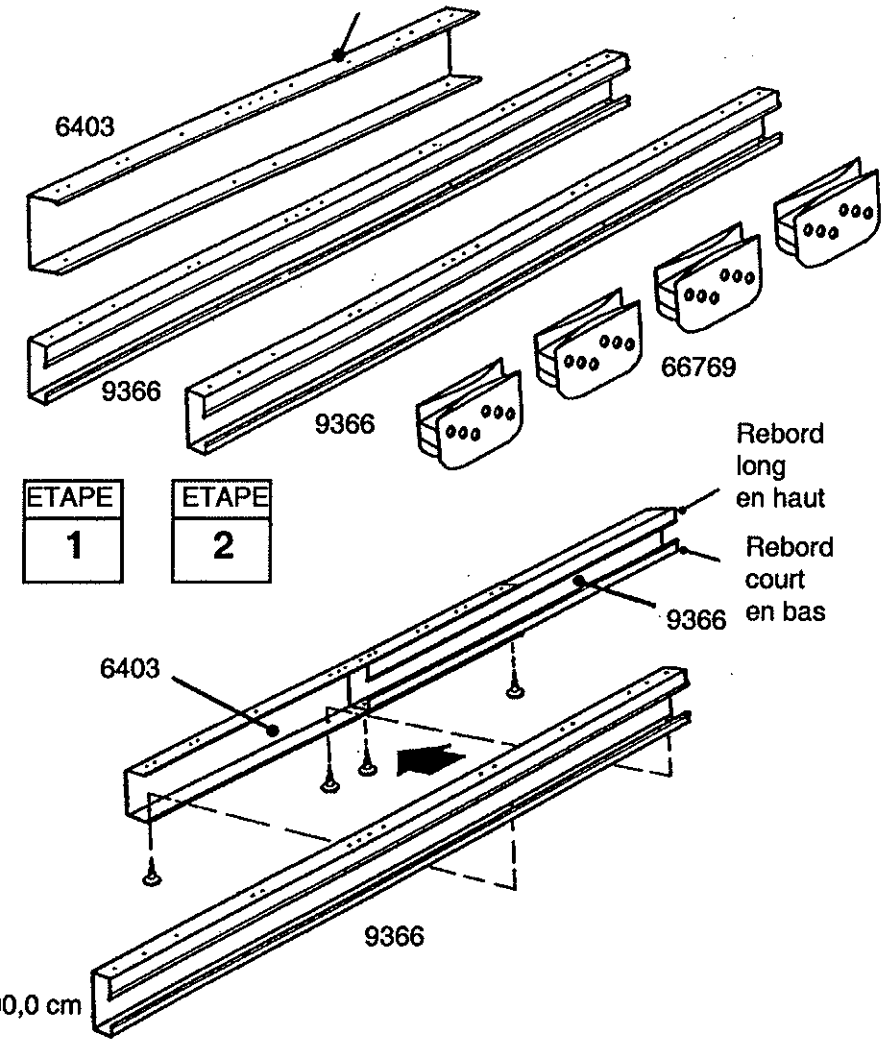
2 Engagez les quatre vis *par le dessous seulement.*

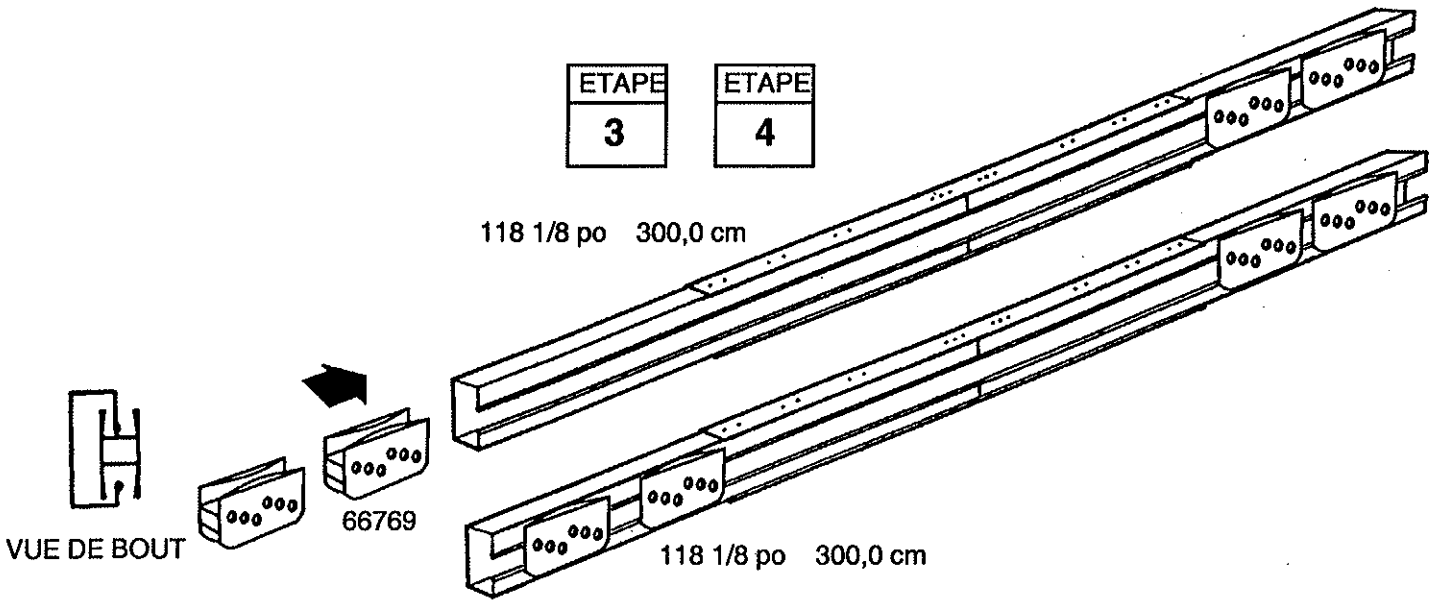
Conseil : Les trous du haut de l'ensemble des rails servent à fixer par la suite le pignon au-dessus de la façade.

3 Engagez les **coulisseaux** dans les rails par l'extrémité d'un côté, comme illustré.

4 Mettez ces pièces de côté, pour les assembler plus tard.

NOTE :
Le raccord de rails est peint





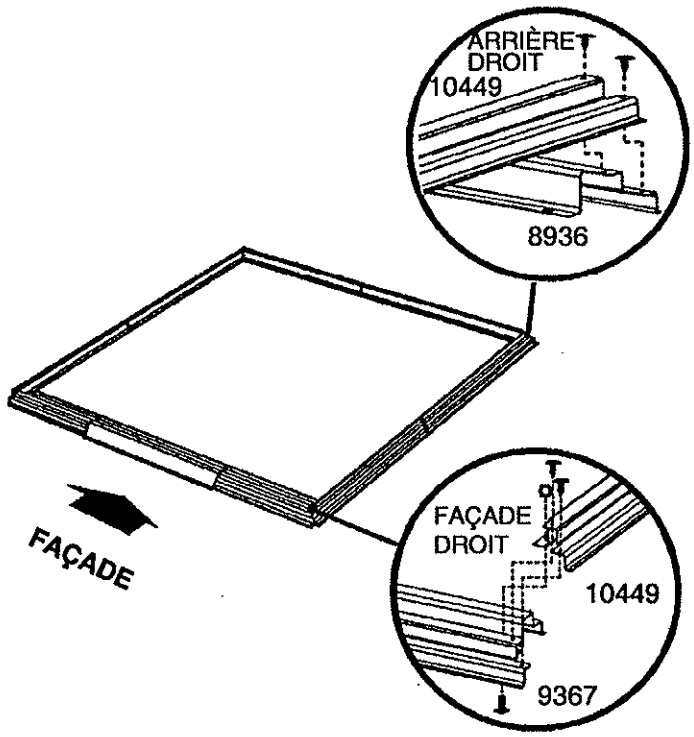
Etape 5
VB16

● Pièces nécessaires pour ●
le cadre de plancher

- **Cadre plancher façade (1)**
- **Cadre plancher latéral (2)**
- **Cadre plancher arrière (1)**

1 Assemblez les quatre coins du cadre de plancher par deux vis à chaque coin, comme illustré. Pour les coins avant, fixez, en les faisant passer du bas vers le haut, les boulons en plaçant les écrous sur le dessus.

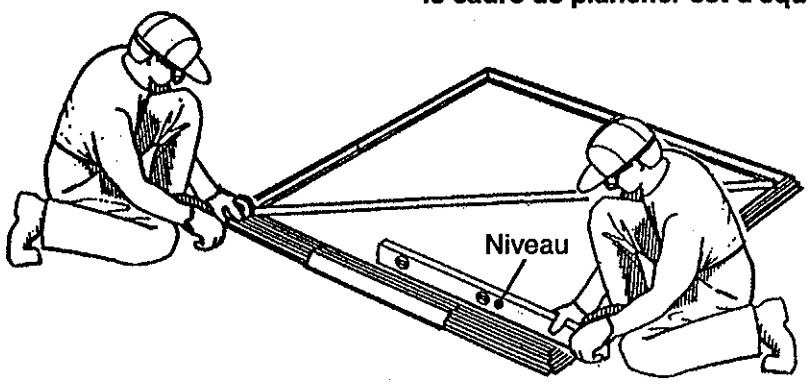
ETAPE 1



2 Mesurez les diagonales du cadre de plancher. Lorsqu'elles sont égale, le cadre de plancher est d'équerre.

NOTA
Si votre abri possède une assise en bois ou en béton, n'y fixez pas les cadres de plancher à ce stade de la construction. Vous effectuerez cette opération lorsque l'abri sera monté.

Quand les diagonales sont égales, le cadre de plancher est d'équerre.



ETAPE 2

Si votre cadre *n'est pas bien d'équerre et de niveau,* les trous ne s'aligneront pas.

Etape 6

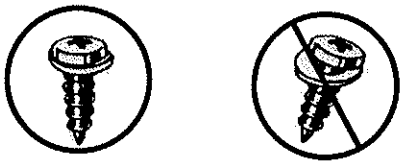
VB17

● Pièces nécessaires pour ●
les coins de l'abri

- **8995 Panneau de paroi (2)**
- **9372 Panneau de façade (2)**
- **9156 Panneau de coin (4)**

NOTA
Le reste du montage prend environ deux heures et nécessite plus d'une personne. Ne poursuivez pas au-delà de ce point si vous n'avez pas assez de temps pour terminer le montage avant la nuit. Un abri partiellement monté peut être gravement endommagé, même par des vents légers.

Chaque vis et chaque boulon de paroi doit avoir une rondelle.



1 Placez un **panneau de coin** sur l'un des coins du cadre de plancher. La partie la plus large du panneau s'étend sur le côté de l'abri, et cela aux quatre coins. Fixez le panneau de coin au cadre avec quatre vis.

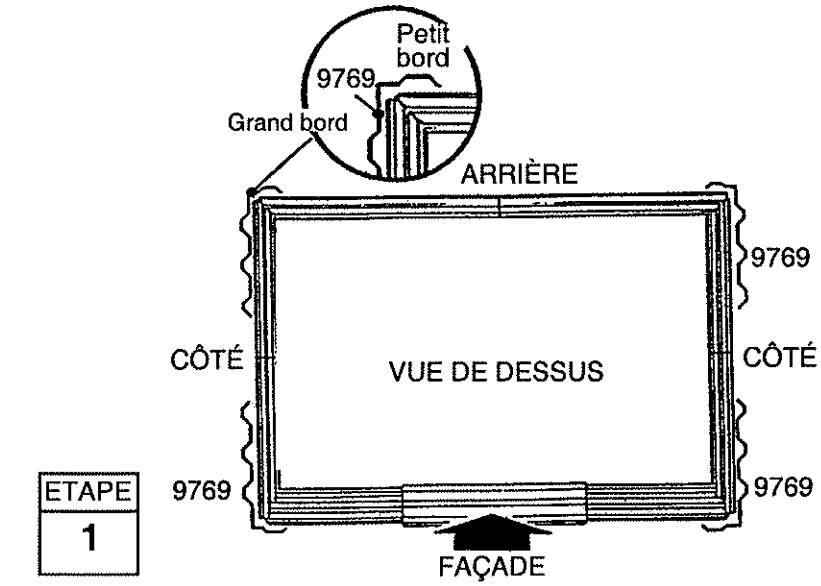
Supportez le panneau de coin avec un escabeau jusqu'à la mise en place du panneau central.

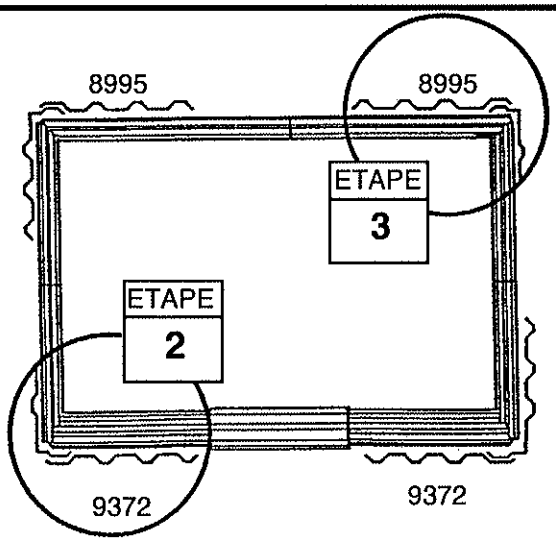
2 Fixez les deux **panneaux de façade** aux panneaux de coin, comme illustré. Il doit y avoir un léger vide entre le panneau avant et la rampe.

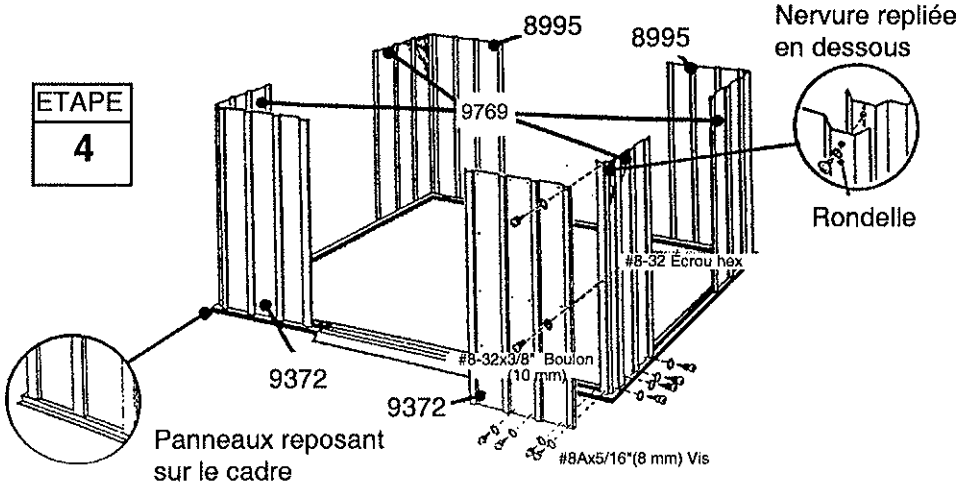
3 Fixez les **panneaux de paroi** aux panneaux de coin arrière, comme illustré.

NOTA
Veillez à installer le bon panneau à chaque position en suivant les illustrations.

4 Vérifiez à nouveau les numéros de pièce des panneaux de paroi avant d'aller plus loin.







Le cadre de plancher *doit être d'équerre et de niveau*, sinon les trous ne s'aligneront pas.

Etape 7

VB18

● Pièces nécessaires pour ●
les cadres de renfort

- **Ensemble rail de porte (1)**
- **Cornière de paroi arrière (1)**
- **Cornières de paroi latérale (2)**
- **Fer U de paroi arrière (1)**
- **Fers U de paroi latérale (2)**

Les cadres de renfort donnent de la rigidité aux parois latérales et offrent une surface pour la fixation des pignons qui supportent le toit.

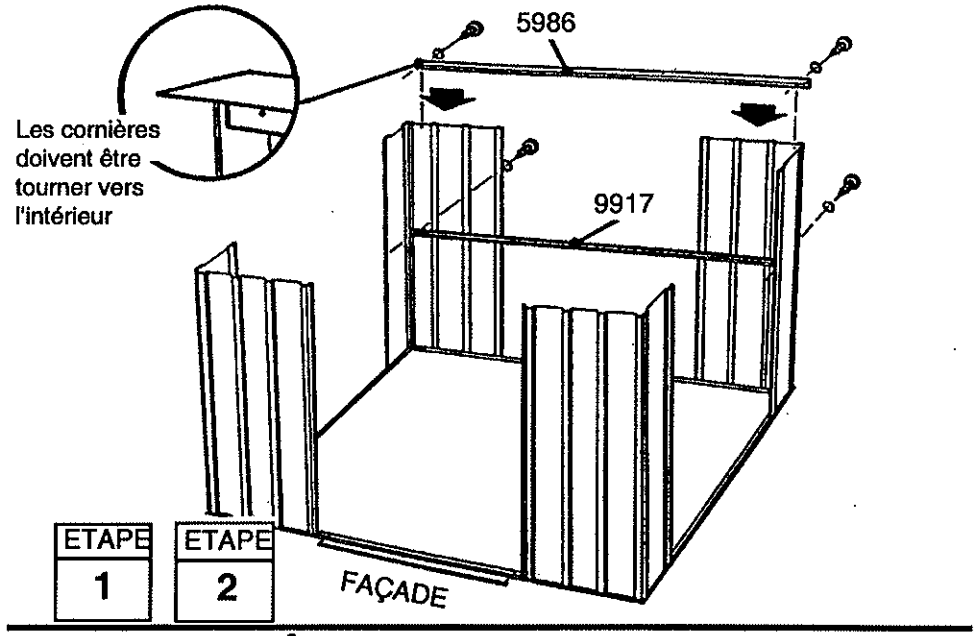
1 Fixez la **cornière arrière** au haut de la paroi arrière avec des vis.

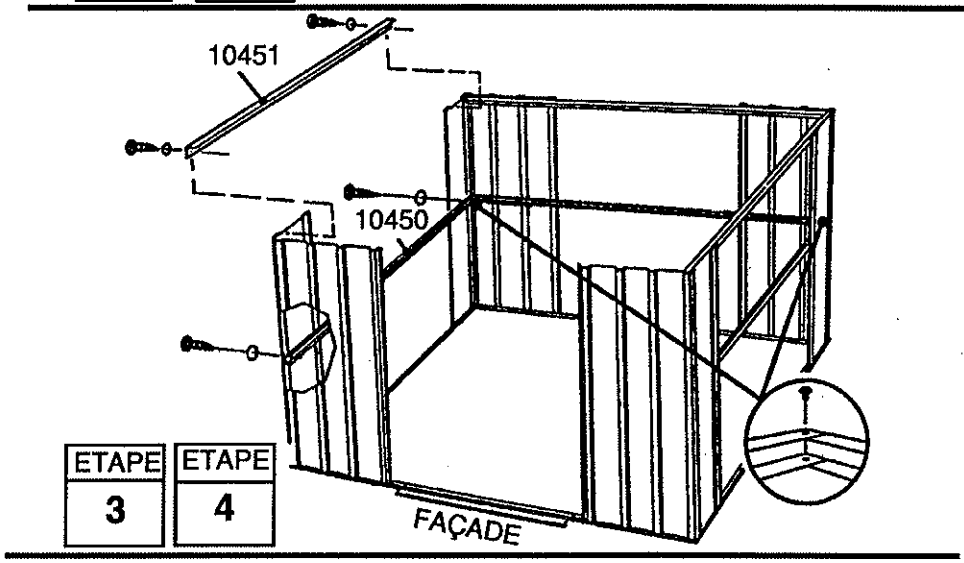
2 Fixez le **fer U arrière** à mi-hauteur de la paroi arrière avec des vis.

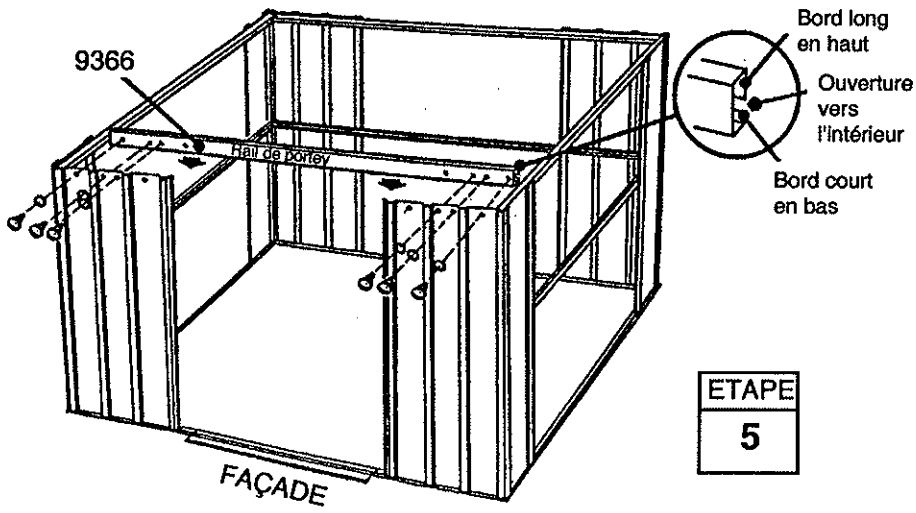
3 Fixez les **cornières latérales** sur le haut des panneaux latéraux avec des vis. Les cornières latérales doivent chevaucher la cornière arrière dans les coins.

4 Fixez les **fers U** (assemblés) à mi-hauteur des panneaux latéraux avec des vis. Fixez les parties qui se recouvrent dans les coins arrière avec des vis.

5 Fixez le **rail de porte** (trous en haut) sur le haut des panneaux de façade, avec des vis. Voir la figure.







NOTA
Les fers U placés derrière les panneaux de façade seront posés à l'étape suivante.

Etape 8

VB19

● Pièces nécessaires pour ●
les panneaux des parois

● **8995 Panneau de paroi (4)**

Chaque panneau possède une nervure sertie sur un côté. La nervure sertie doit aller sous la nervure du panneau adjacent.

1 Posez tous les **panneaux** autour de l'abri, à la place qu'ils devront occuper.

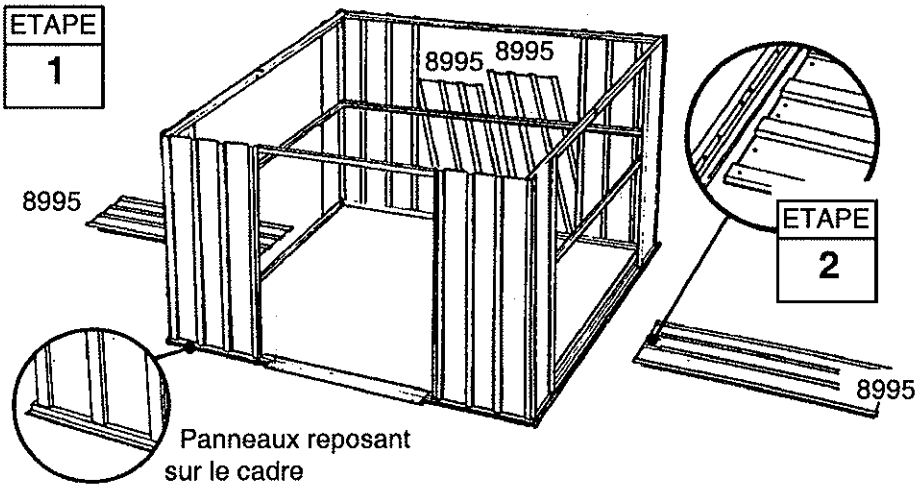
2 Assurez-vous que chaque panneau est bien à sa place. Pour cela, essayez de poser les panneaux pour vérifier que les trous s'alignent bien avec ceux du cadre.

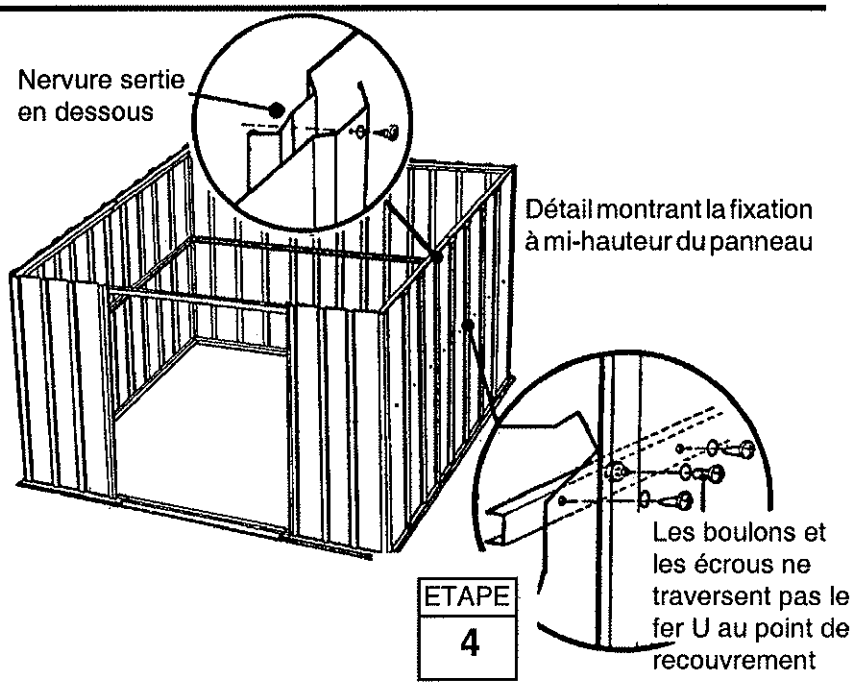
3 Fixez les panneaux en haut et en bas avec des vis.

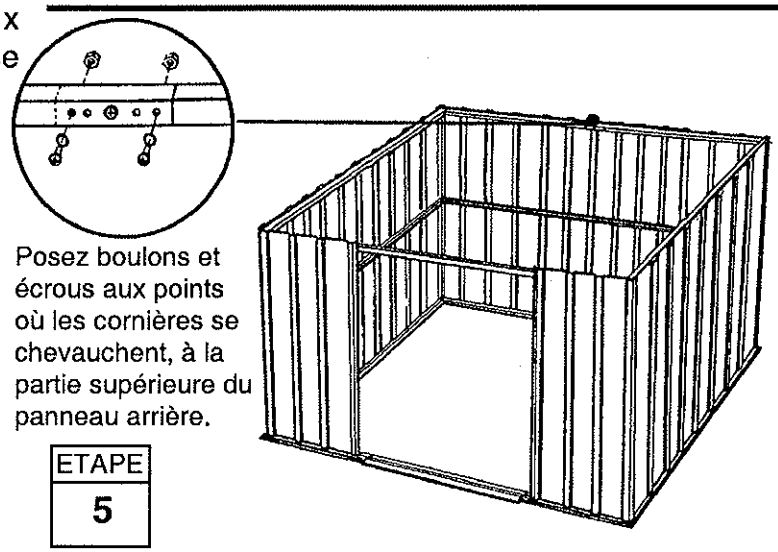
4 Fixez le milieu de chaque panneau au fer U avec des vis. Les nervures qui se chevauchent sont fixées avec un boulon et un écrou, et avec deux vis.

5 Quand tous les panneaux sont correctement fixés, l'abri se présentera comme illustré ci-contre.

ETAPE 1




Nervure sertie en dessous
Détail montrant la fixation à mi-hauteur du panneau
ETAPE 3
ETAPE 4
Les boulons et les écrous ne traversent pas le fer U au point de recouvrement



Etape 9

VB20

● Pièces nécessaires pour ●

fer U de façade et montants de porte

- **9900 Montant de porte (2)**
- **9365 Fer U façade (2)**

Les montants de porte servent à renforcer la façade et ont un rôle décoratif. Les étapes sont les mêmes pour les deux montants.

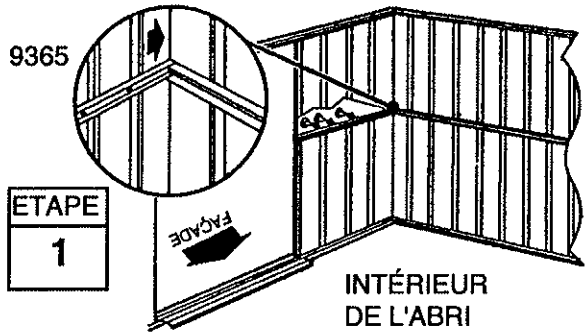
1 Fixez les **fers U de façade** en position entre l'extrémité du fer U latéral et le panneau de coin, à l'aide de vis. Ne placez pas encore la vis dans le trou qui se trouve derrière l'ouverture de la porte.

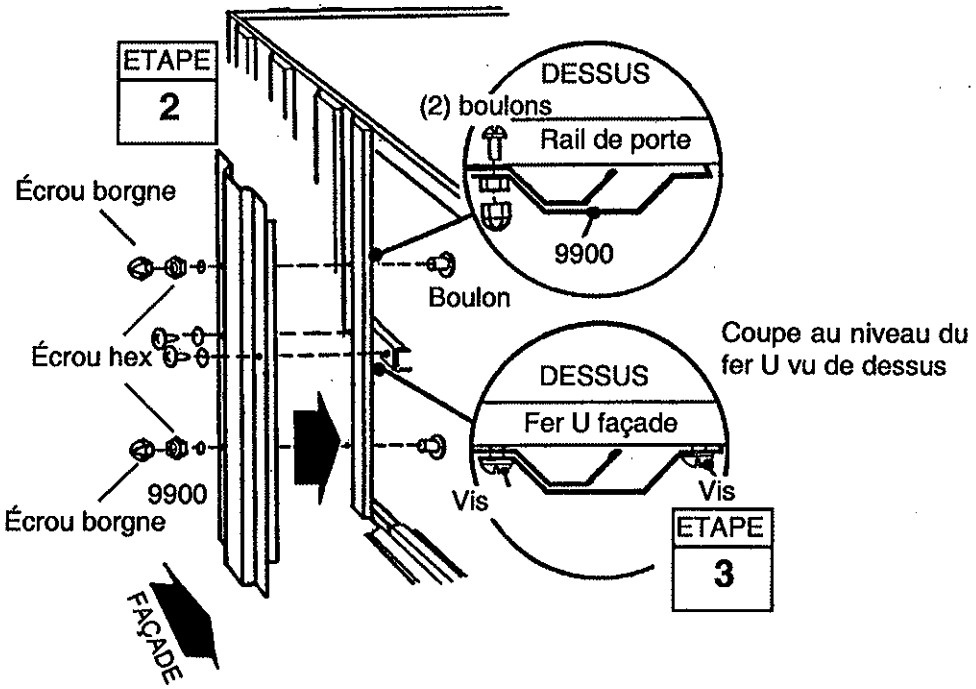
2 Fixez un **montant** au panneau avant avec deux boulons, des écrous et des écrous borgnes, comme illustré.

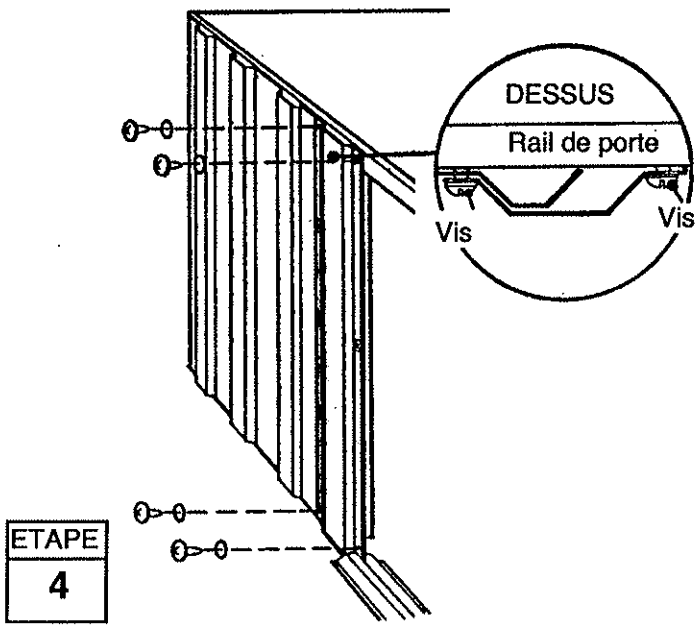
3 Fixez le milieu du montant au panneau avant et le fer U avec deux vis.

4 Fixez le haut du montant au rail avec deux vis. Procédez de même pour le bas du montant.

Répétez les opérations 2 à 4 pour le montant de porte *opposé*.







Etape 10

VB21

●Pièces nécessaires pour ●
l'assemblage des pignons

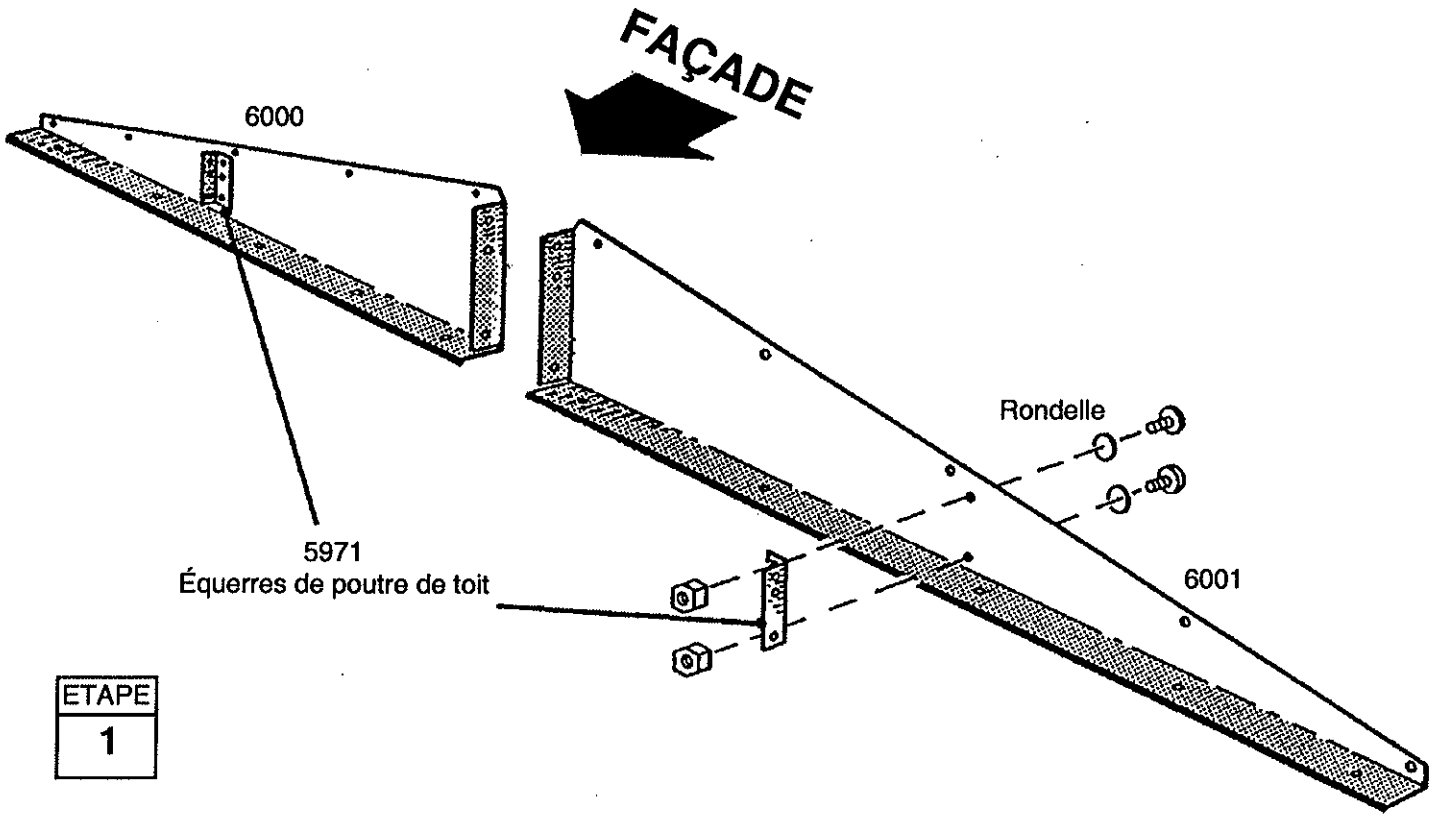
- **6000 Pignon droit (2)**
- **6001 Pignon gauche (2)**
- **5971 Équerre de poutre de toit (4)**

Les pignons vont au-dessus du mur avant et arrière pour aupporter les poutres de toit.

NOTA
Les pignons sont encastrés l'un dans l'autre et il peut sembler qu'il n'y en a qu'un seul. Séparez les avec soin avant de continuer.

1 Fixez les quatre **équerres de poutre de toit** aux pignons avec les boulons, écrous et rondelles.

NOTA
L'aile de fixation de l'équerre doit être dirigée vers le milieu du pignon avec les trous les plus rapprochés en haut.



ETAPE
1

Etape 11

VB22

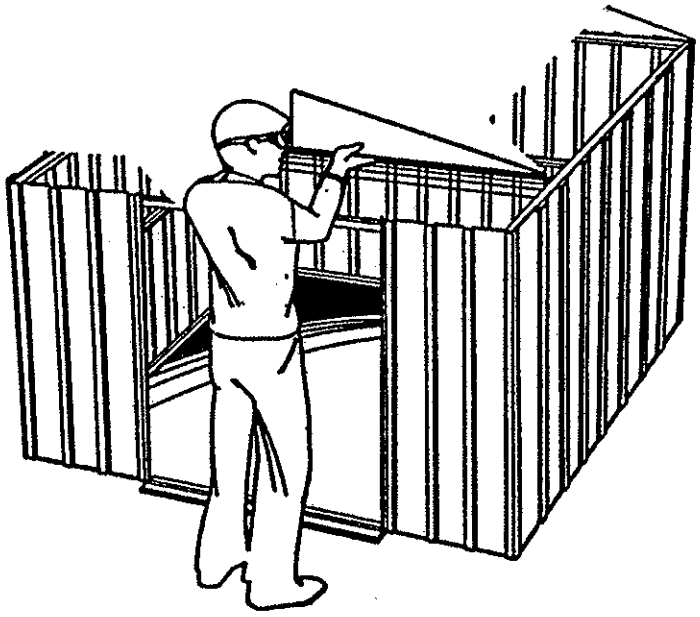
● Pièces nécessaires pour ●

renfort de pignon

- **Pignon gauche (2)**
- **Pignon droit (2)**
- **6635 Renfort de pignon (2)**

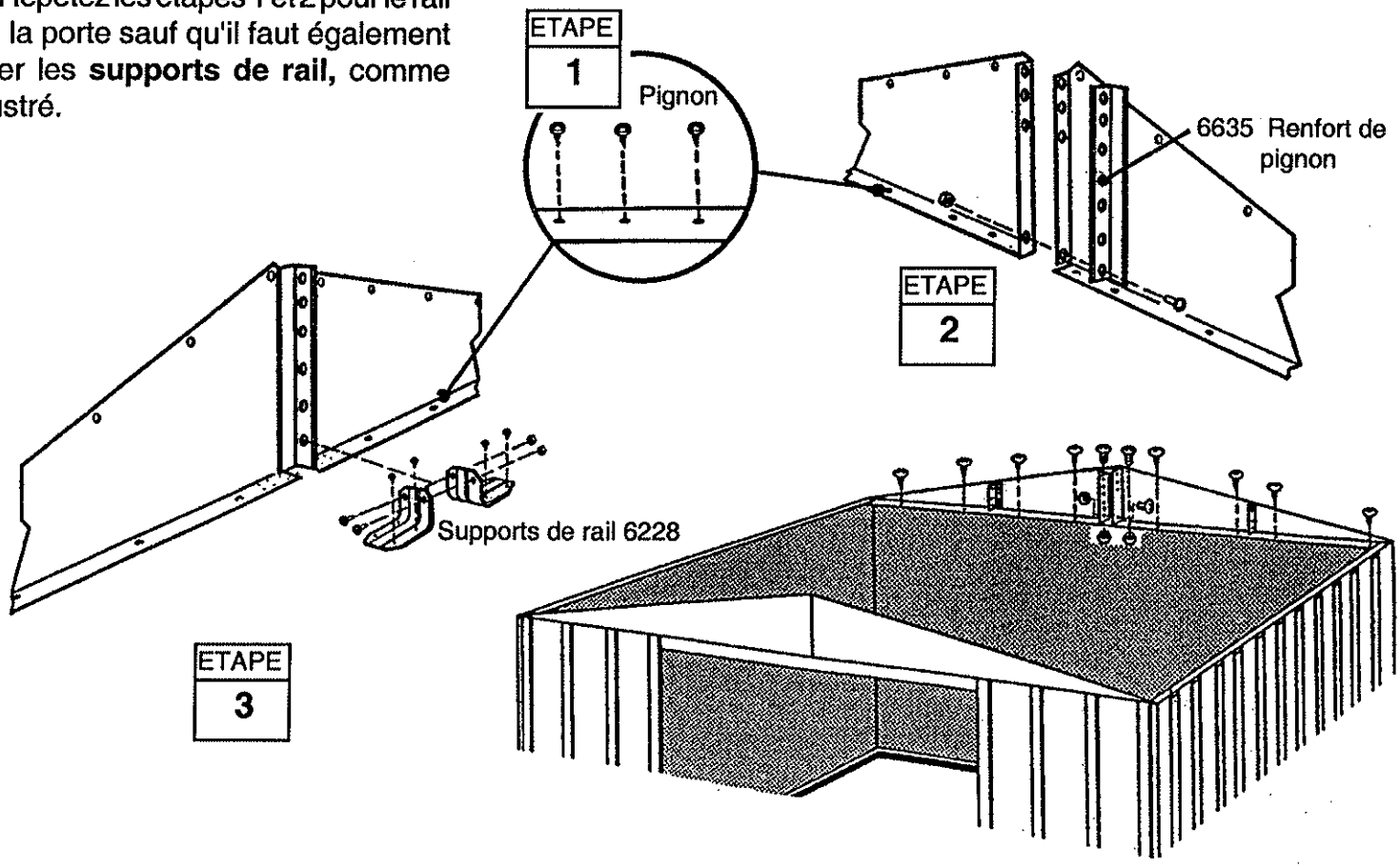
1 Soulevez et fixez avec des un pignon gauche et un pignon droit sous la cornière de coin au rail de porte et à la cornière arrière.

Conseil : Sur le pignon arrière, placez un boulon et un écrou au point de recouvrement de la cornière. Sur le pignon avant, ne posez que les deux vis les plus proches du milieu.



2 Assemblez les **pignons droits** et **gauches** avec un **renfort** en posant *seulement* un boulon et un écrou dans le trou du bas.

3 Répétez les étapes 1 et 2 pour le rail de la porte sauf qu'il faut également fixer les **supports de rail,** comme illustré.



Etape 12

VB23

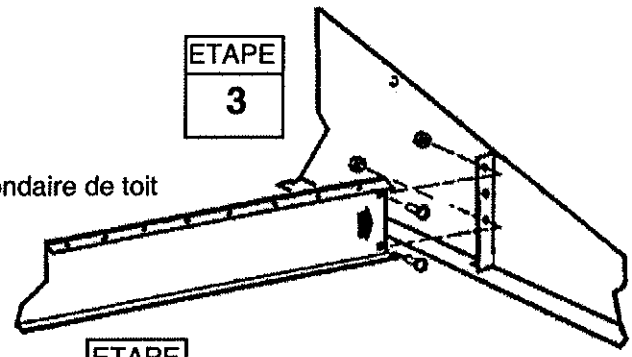
● Pièces nécessaires pour ●
poutres de toit

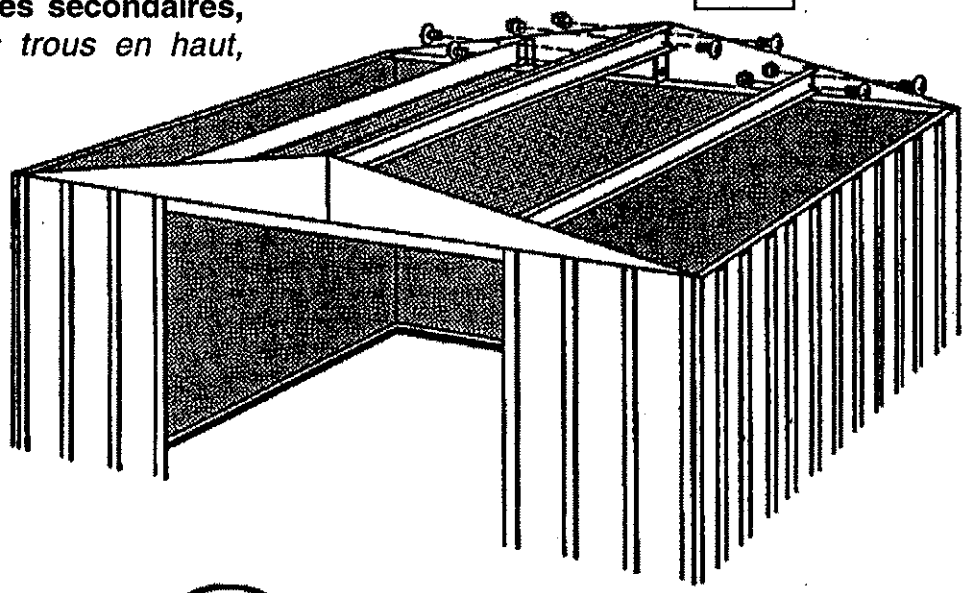
- **Poutre principale de toit (1)**
- **Poutre secondaire de toit (2)**

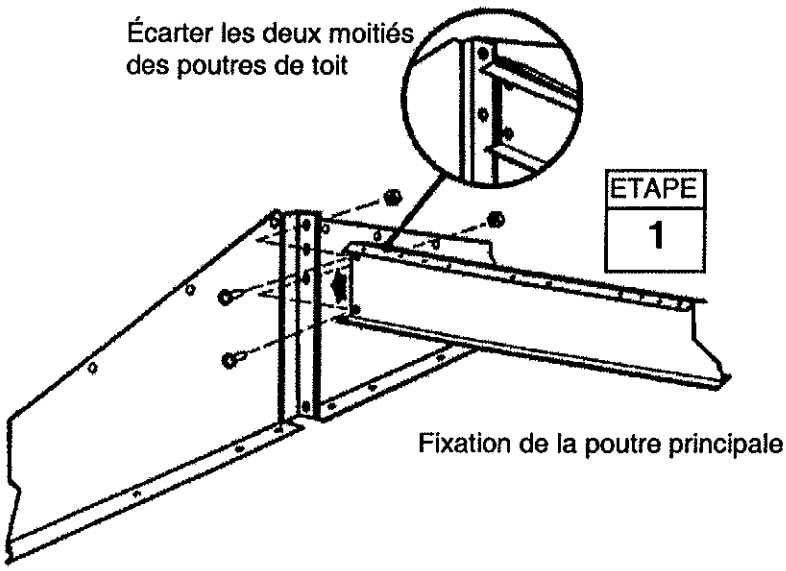
1 Positionnez les deux moitiés de la **poutre principale de toit** et fixez la poutre à la contrefiche de renfort du pignon avant.

2 Fixez l'autre bout de la poutre principale à la contrefiche de renfort du pignon arrière.

3 Fixez avec des boulons et des écrous les **poutres secondaires,** avec *leurs petits trous en haut,* comme illustré.







Fixation de la poutre principale

Etape 13

VB24

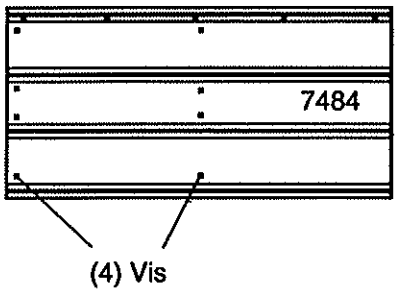
● Pièces nécessaires pour ●
côté droit du toit

● **7484 Panneau de toit droit (1)**

Les panneaux de toit se posent plus facilement à l'aide d'un escabeau. Commencez par le premier panneau dans le coin arrière droit de l'abri. Chaque vis et chaque boulon de toit doit avoir une rondelle.

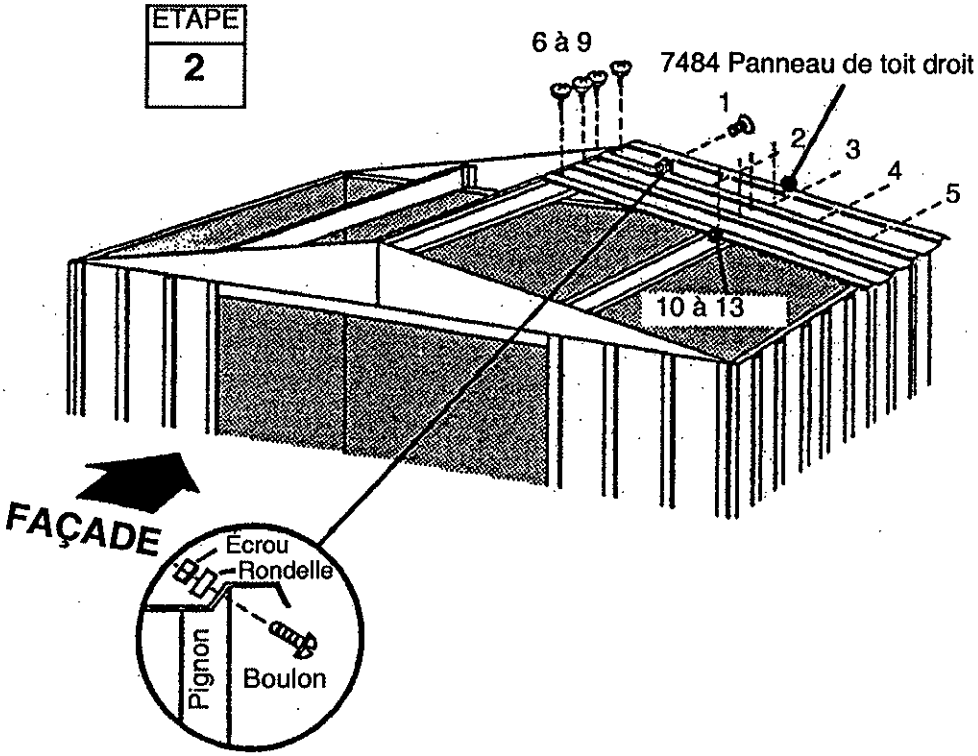
NOTA
Il faut vérifier à nouveau que les diagonales de l'abri sont égales et corriger au besoin pour que l'abri soit d'équerre et de niveau. Cette précaution facilitera le montage des panneaux de toit dont les trous seront mieux alignés. Ne pas ancrer le cadre de plancher.

NOTA
Si vous utilisez un **kit de renforcement du toit,** assemblez-le avant la pose des panneaux de toit.



ETAPE
1

ETAPE
2



1 Examinez les panneaux et repérez le panneau arrière droit n° 7484.

2 Posez le **panneau arrière droit** et fixez-le au pignon avec cinq boulons et écrous, puis aux poutres avec huit vis. *Ne fixez pas le bord extérieur du panneau à la cornière latérale, pour le moment.*

Conseil : Respectez l'ordre indiqué par des numéros sur la figure.

Etape 14

VB25

● Pièces nécessaires pour ●
la couverture

- **7485 Panneau de toit gauche (1)**
- **6529 Panneau de toit (2)**

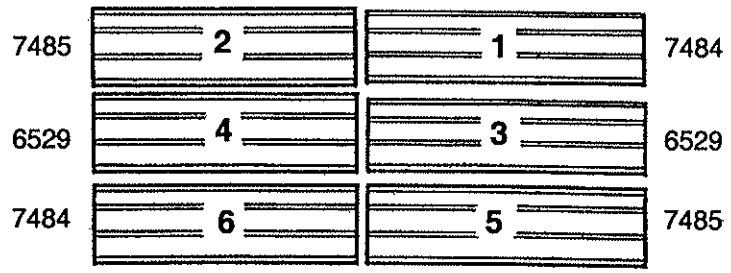
1 Posez le premier **panneau arrière gauche, n° 7485,** sur le coin arrière gauche du toit.

2 Couvrez le joint du faîte avec du **ruban de calfeutrage**. Déroulez le rouleau en appliquant le ruban contre le faîte du toit au fur et à mesure de la pose des panneaux. Ne coupez pas le ruban à ce moment.

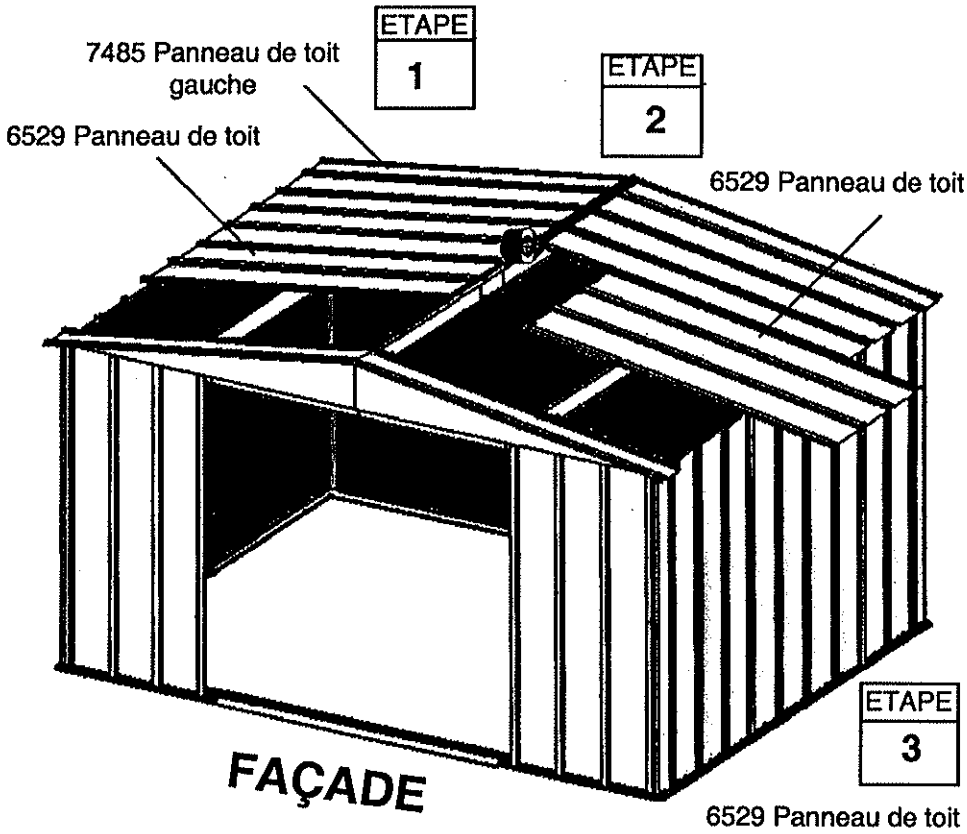
3 Posez les deux **panneaux n° 6529** suivants d'un côté et de l'autre. *À ce stade, ne pas fixer l'extrémité inférieure des panneaux aux cornières des murs latéraux.* Continuez à dérouler le ruban de calfeutrage sur le vide entre les panneaux.

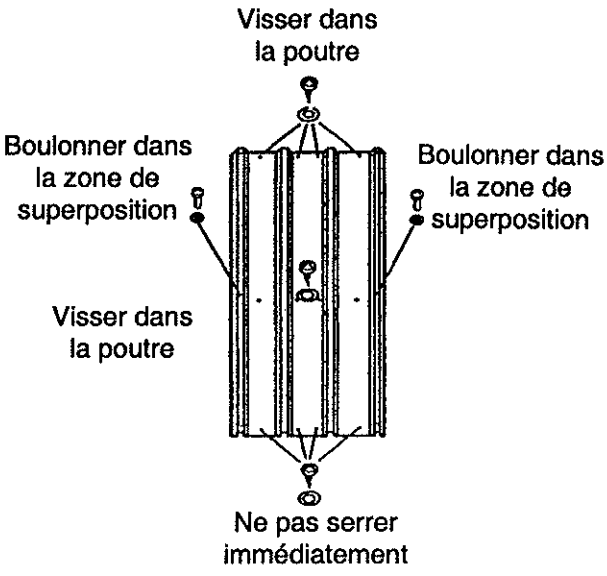
NOTA
Les nervures étroites (avec une sertissure) sont toujours recouvertes par une nervure large du panneau adjacent.

NOTA
Si les trous des poutres ne s'alignent pas avec ceux des panneaux, faites osciller l'abri de gauche à droite. Si cela ne suffit pas, vérifier qu'il est de niveau. Calez les coins jusqu'à ce que les trous s'alignent.



Façade




Visser dans la poutre
Boulonner dans la zone de superposition
Boulonner dans la zone de superposition
Visser dans la poutre
Ne pas serrer immédiatement

Etape 15

VB26

● Pièces nécessaires pour ●

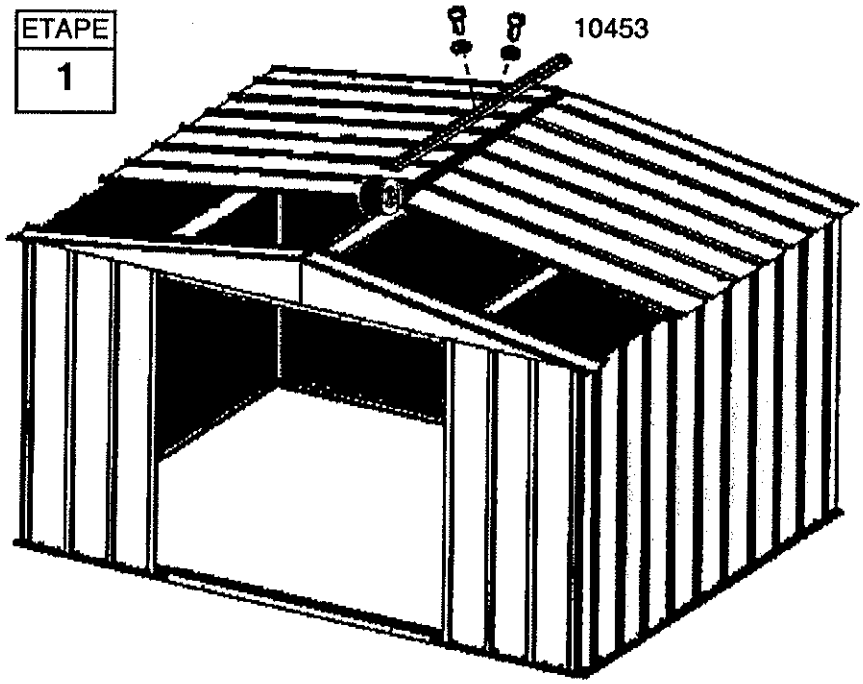
l'arête et les panneaux de bout

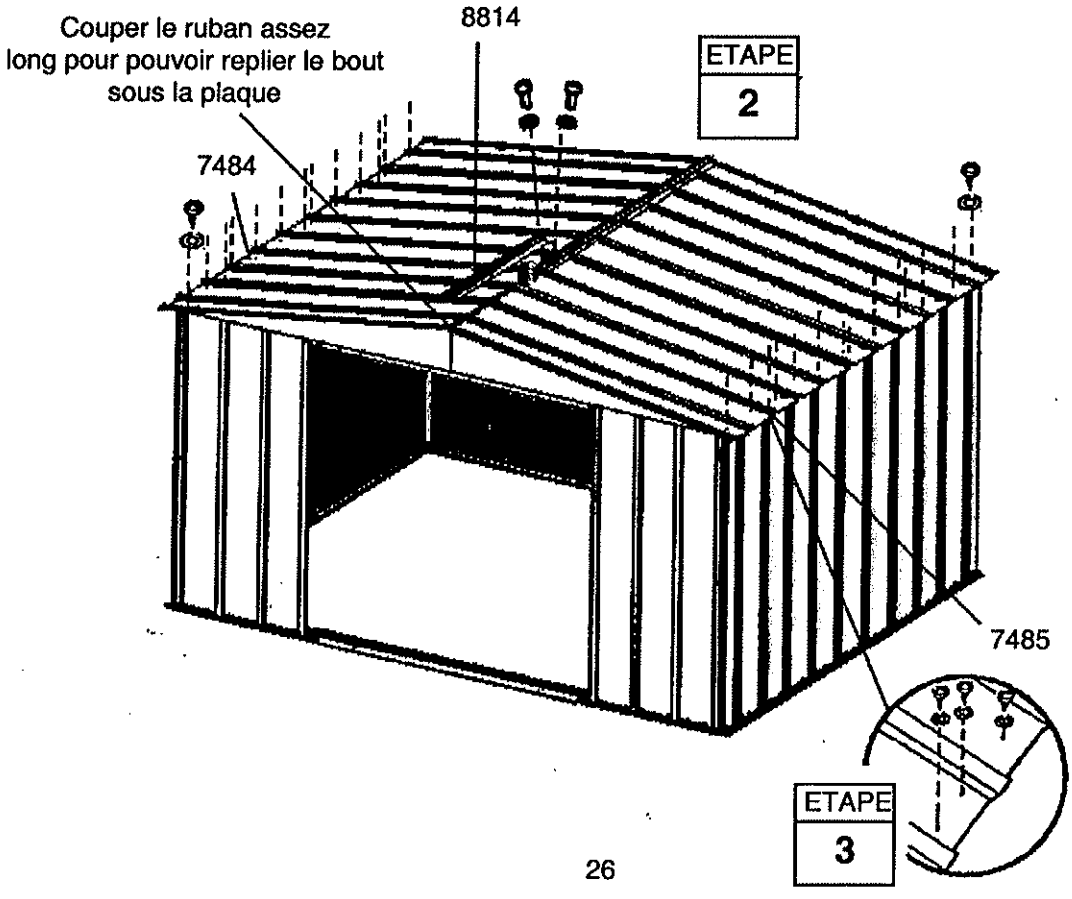
- **10453 Arête faîtière (1)**
- **7485 Panneau gauche (1)**
- **7484 Panneau droit (1)**
- **8814 Arête faîtière (1)**

1 Posez le premier élément de l'**arête faîtière** avec des boulons et des écrous sur les panneaux de toit déjà posés. Ne fixez pas les extrémités de la **tôle faîtière** pour le moment.

2 Le second élément de l'arête faîtière sera posé par dessus le premier après la pose des derniers panneaux de toit, 7485 à gauche et 7484 à droite. Déroulez le ruban de calfeutrage et appliquez-le sur les éléments avant de poser la tôle faîtière.

3 Fixez les bords extérieurs des panneaux de couverture sur les cornières des parois latérale avec des vis et des rondelles.





Etape 16

VB27

● Pièces nécessaires pour ●
la pose des bordures de toit

- **8811 Bordure de toit gauche (2)**
- **10454 Bordure de toit droite (2)**

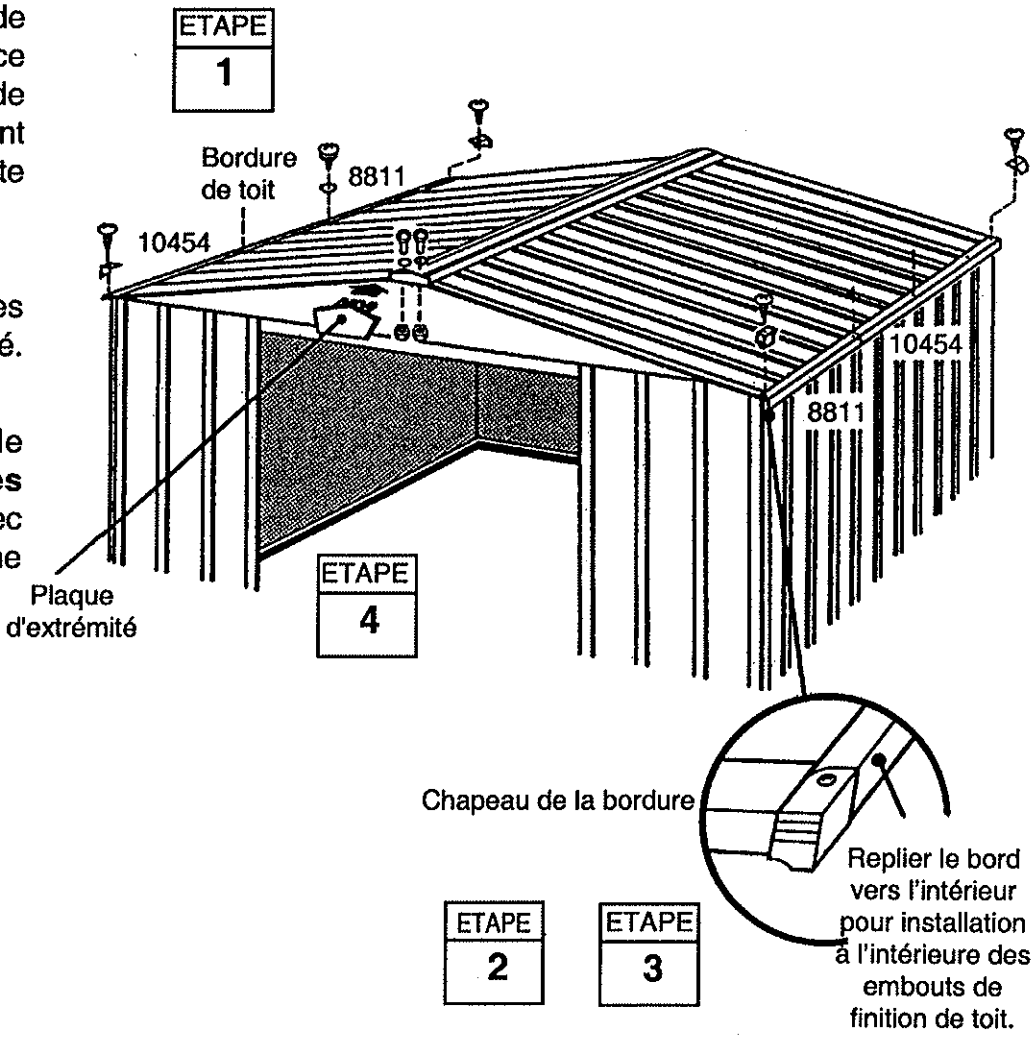
1 Fixez les éléments de **bordure de toit droite** et **gauche** au bout des panneaux, de part et d'autre de l'abri en utilisant des vis à chaque point de recouvrement des panneaux .

NOTA
Utilisez une seule vis aux endroits où les bordures se chevauchent.

2 Avec le pouce et l'index, recourbez le rebord de la garniture latérale de toit vers l'intérieur, de façon à ce que les protections de garniture de toit de droite et de gauche s'ajustent parfaitement aux cornières de droite et de gauche.

3 Fixez les chapeaux des bordures de toit avec une vis, comme illustré.

4 Assemblez les nervures de panneaux de toit, les **plaques d'extrémité** et les tôles faîtières avec des boulons et des écrous, comme illustré.



Etape 17

VB28

● Pièces nécessaires pour ●

l'assemblage des portes

- **3719 Renfort de poignée (2)**
- **10489 Portes droite et gauche (2)**
- **10497 Renfort horizontal (4)**
- **9355 Renfort vertical (2)**

Les étapes de cette page montrent comment assembler la porte de droite. Les instructions sont les mêmes pour la porte de gauche. Chaque boulon et vis de la porte doit avoir une rondelle. Procédez de la manière suivante :

1 Fixez le **renfort de poignée** et la **poignée** à la **porte** avec un boulon, comme illustré. *Ne serrez pas le boulon.*

2 Faites tourner le renfort de poignée vers le haut pour l'aligner avec le trou du centre de la porte et engagez une vis.

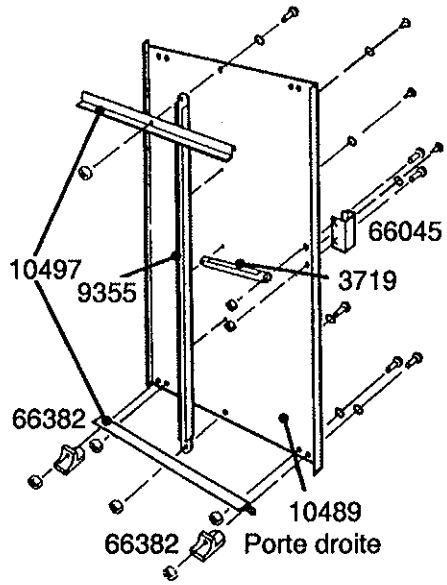
3 Maintenez le **renfort vertical** contre le milieu de la surface intérieure de la porte et serrez la vis pour maintenir en place le renfort vertical et le renfort de poignée sur la porte. Fixez les 2 vis au-dessus et au-dessous du boulon central.

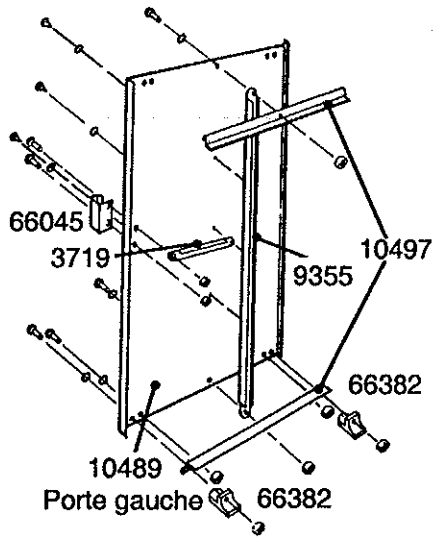
4 Engagez un second boulon dans la poignée et serrez les deux boulons.

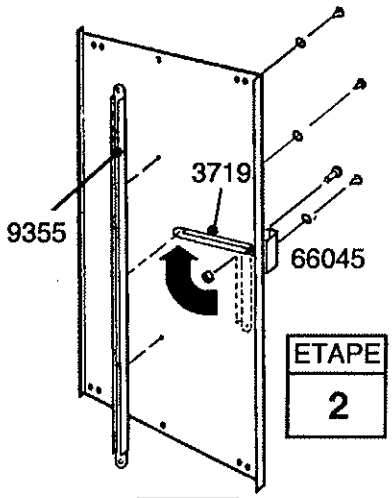
5 Placez les **renforts horizontaux** contre les bords supérieur et inférieur de la porte et fixez-les par *un boulon au centre.*

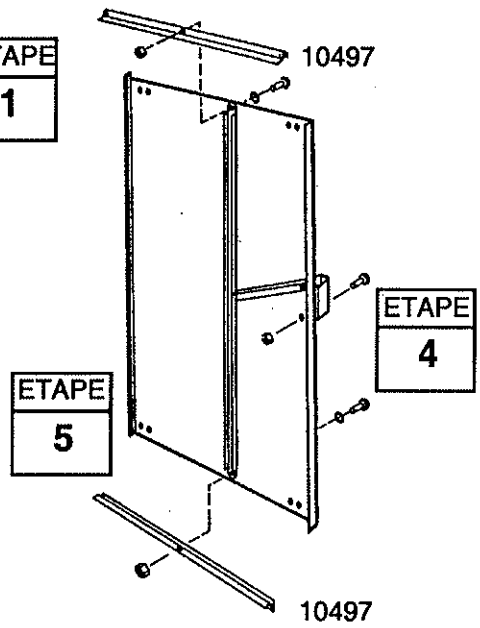
6 Fixez les **guides et boulons de la porte inférieure** de la manière illustrée.

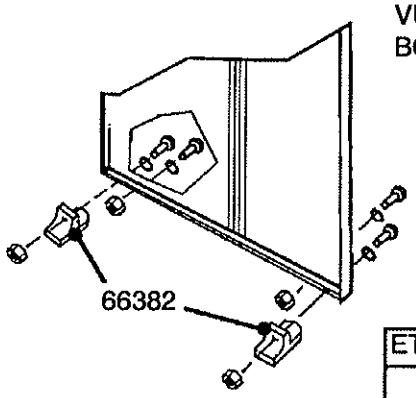
7 Répétez les étapes 1 à 6 pour la **porte gauche.**



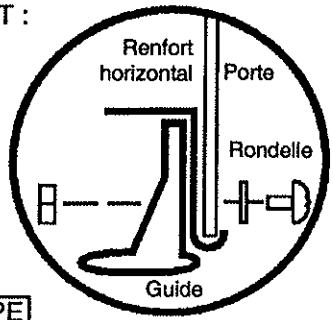








VUE EN BOUT :



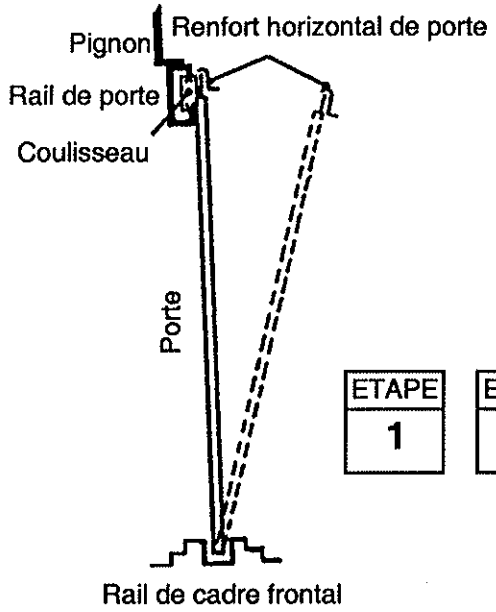
ETAPE
6

Etape 18

FF29

● Pièces nécessaires pour ●
pose et ajustement des portes

- **Assemblage de porte droite (1)**
- **Assemblage de porte gauche (1)**



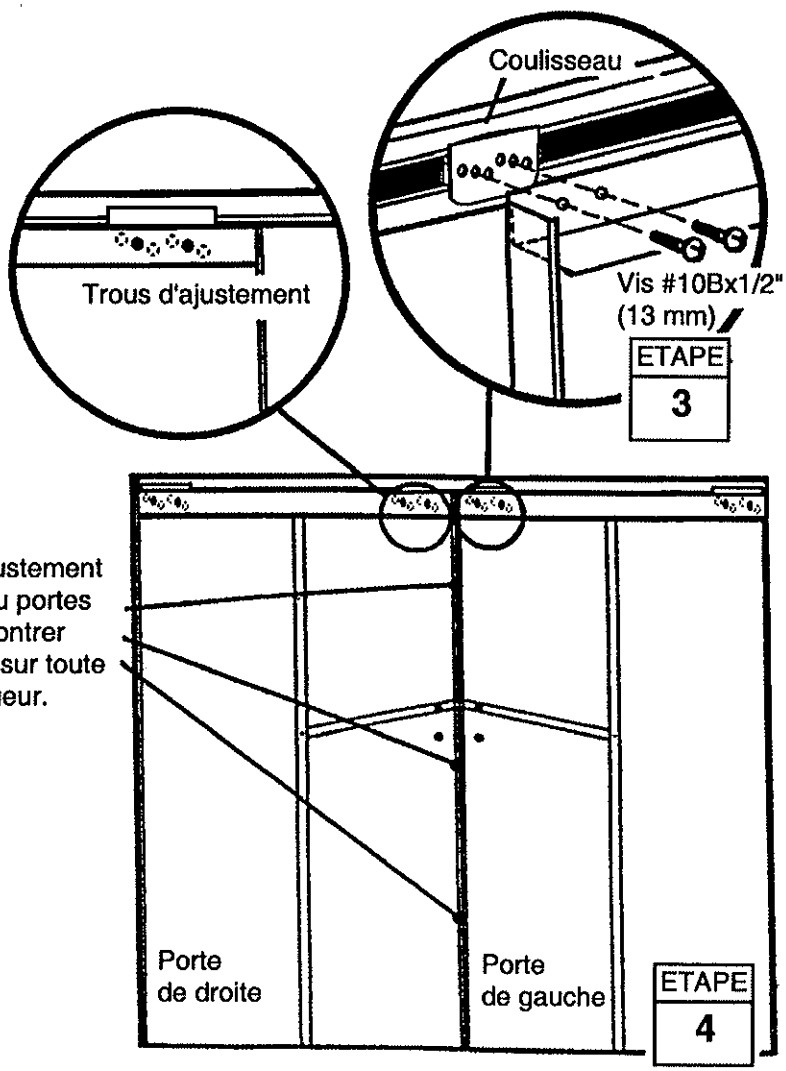
1 Depuis l'intérieur de l'abri, placez la partie inférieure de l'assemblage de la porte droite (à gauche lorsque vous êtes à l'intérieur de l'abri) derrière le jambage de porte dans le rail de cadre frontal.

2 Positionnez le dessus de la porte de manière à ce que les trous de la porte soient alignés avec les trous des coulisseaux.

3 Serrez la porte sur les rails de porte avec deux vis n° 10Bx1/2" (13 mm) par rail.

NOTA
Les trous des rails de porte permettent de régler les portes. Placez la porte dans les trous centraux.

4 Répétez les étapes 1 jusqu'à 3 pour la porte de gauche.



Ancrage / le cadre de plancher

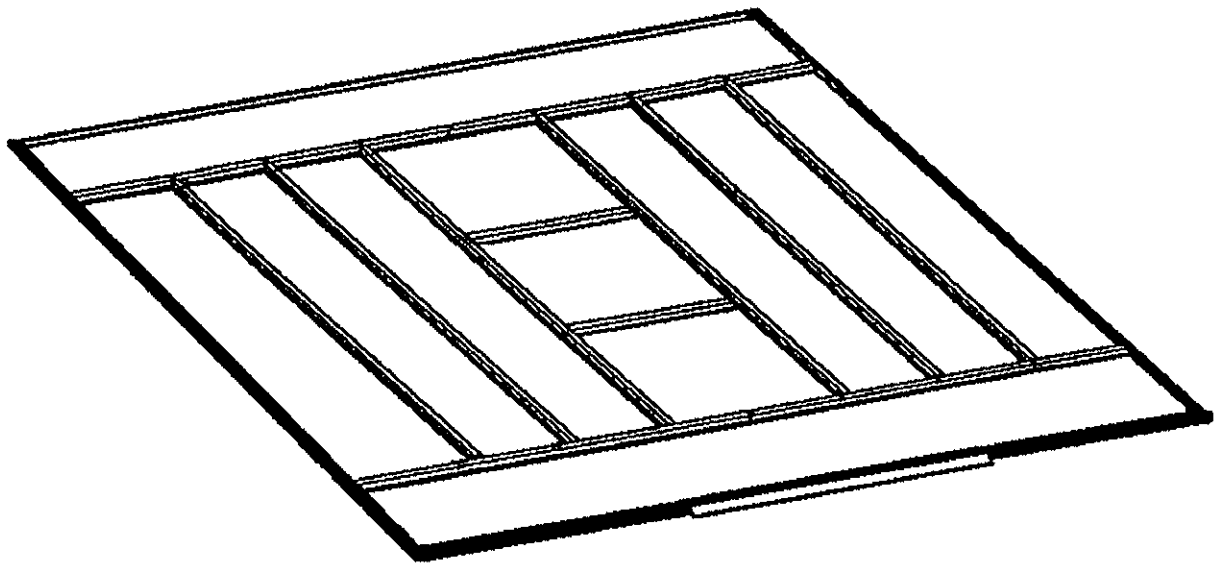
VB30

Ancrage

Ancrez la remise à ce stade.

le cadre de plancher

Si vous avez acheté un kit de cadre pour plancher, vous devez l'installer à ce stade de montage.



QUELQUES FAITS AU SUJET DE LA ROUILLE

TA33

QUELQUES FAITS AU SUJET DE LA ROUILLE
La rouille est un processus naturel d'oxydation qui se produit lorsqu'un métal nu est exposé à l'humidité. Les secteurs à problèmes comprennent les trous de vis, les bords non finis ou les endroits où se produisent des éraflures et des entailles dans la couche de protection en cours normal d'assemblage, de manipulation et d'utilisation. Le repérage de ces secteurs à problèmes naturels d'oxydation et la prise de quelques simples précautions de protection contre la rouille peuvent contribuer à arrêter le développement du processus ou même l'arrêter rapidement dès qu'il apparaît.

1. Evitez d'entailler ou d'érafler la couche de surface, à l'intérieur et à l'extérieur.

2. Utilisez toutes les rondelles fournies. En plus de protéger contre les conditions météorologiques, les rondelles empêchent le métal d'être éraflé par les vis.

3. Maintenez le toit, le pourtour de base et les angles d'ouverture de portes nets de tous débris et feuilles pouvant s'accumuler et retenir l'humidité. Ceux-ci peuvent causer une double détérioration du fait du dégagement d'acide au cours de leur décomposition.

4. Faites des retouches sur les éraflures ou entailles et sur tout endroit où vous voyez de la rouille aussitôt que possible. Assurez-vous que la surface soit dégagée de toute humidité, d'huiles, de boue ou de saletés pois appliquez un couche uniforme de peinture à retouche de haute qualité.

VB32

697.68107 SC107